Derksen & Scheerding-G. 1968: 251 record the date as [1893]

A Mr [illegible] Hommage de l'Auteur

CATALOGUE

DES

INSECTES DU PORTUGAL

COLEOPTÈRES

PAR

M. Paulino de Oliveira



[1887]

COIMBRA
IMPRENSA DA UNIVERSIDADE

[illegible]

CATALOGUE

DES

INSECTES DU PORTUGAL



CATALOGUE

DES

INSECTES DU PORTUGAL

COLEOPTÈRES

PAR

M. Paulino de Oliveira

COIMBRA
IMPRENSA DA UNIVERSIDADE

The n. sp., contained in this Catalogue are recorded in "Heyden (L. V.) & others, Catalogus Coleopt. Europae, &c. Ed. 2. 1906, p. 106." See Symbolae Heydeni, [illegible] 1873 [illegible]

CATALOGUE

DES

INSECTES DU PORTUGAL

INTRODUCTION [1]

En étudiant les insectes du Portugal, depuis quelques années j'avais à coeur la publication d'une faune entomologique de ce pays, car nous ne possédons pas encore un seul catalogue de nos richesses entomologiques, tandis que les autres nations de l'Europe possèdent déjà sur les différents ordres d'insectes, spécialement sur les coléoptères et les lépidoptères, de nombreux ouvrages d'ensemble et des monographies.

Par malheur je reconnais maintenant l'impossibilité de le faire, car une existence ne suffit pas pour l'étude détaillée de quelques ordres et à plus forte raison d'une classe renfermant un si grand nombre d'espèces que celle des insectes.

En outre, à cause de la mauvaise organisation de l'enseignement public en Portugal, je suis détourné de mes études favorites, par le cours d'Analyse chimique et de Chimie organique de l'Université.

Une autre difficulté survient encore pour l'étude des in-

---

[1] Après avoir commencé en 1876 la publication d'un catalogue des coléoptères du Portugal plusieurs affaires ne m'ont pas permis de le continuer jusqu'aujourd'hui. Maintenant je vais poursuivre en publiant d'avance ce que j'avais déjà publié avec les modifications convenables d'après mes dernières observations. En outre j'ajouterai pour chaque espèce ou variété un des ouvrages plus communs où j'ai trouvé la description.

sectes de mon pays. En exceptant mon ami Mr. A. A. de Carvalho Monteiro et sa riche collection et bibliothèque lepidopterologique nous ne possédons pas encore un seul entomologiste, une seule collection et bibliothèque d'entomologie qu'on puisse consulter avec profit. On n'a jamais fait une étude régulière sur les insectes du Portugal, et plusieurs personnes s'étonnent de mon attachement pour l'étude des insectes. Souvent on me demande à quoi bon cela? Quel profit peut-on retirer de l'étude des insectes? Malheureusement je vois des personnes, possédant une fortune et une intelligence que je n'ai pas, s'occuper avec des affaires qui leur troublent l'esprit, leur affaiblissent le corps et ne leur purifient pas l'âme. Oublient-elles que la mort arrivera plus tôt que nous ne l'attendons? Ne pensent-elles pas qu'elle est une digue certaine et insurmontable pour les ambitions humaines? Croit-on obtenir la gloire éternelle de la vie future, en échange de l'enfer qu'on prépare dans celle-ci avec d'énormes ambitions, échouant la plupart dans le but de notre existence? Je ne les comprends pas. En revanche il semble aussi que je ne puis m'en faire comprendre. Ils sont à leur aise et je le suis également. Je suis content avec mes insectes. Je me promène avec plaisir tout en désirant la découverte de quelque bonne espèce et je retourne content chez moi. Jamais le rêve d'une bonne chasse qui n'a pas atteint mes désirs, ne m'apporte des insomnies. Je me réjouis quand au lever du soleil, dans les beaux jours du printemps ou de l'été, je me trouve au sommet d'une montagne, en face de la nature, entouré d'espèces rares ou même inconnues de tout le monde. Je les cherche avec plaisir. Personne ne s'élève entre moi et le but de mes aspirations, et je suis sûr, comme il arrive à bien d'autres, qu'elles ne me feront jamais fouler aux pieds le bonheur de mes semblables, en regardant seulement le bonheur que mon imagination a créé, et qui dans un moment s'en va, plus vite que l'ouragan emporte la corolle de la plus belle fleur.

Le bonheur de notre existence est borné aux petits désirs que l'on peut aisément satisfaire. Le but final de notre existence est partout et pour tous le même: c'est la mort. Avec elle ce qu'on attend dans la vie présente disparait et la destinée de l'âme dans la vie future n'a rien à profiter du trouble de l'esprit pendant notre existence actuelle. Personne ne le dit et je ne le crois pas.

Il faut bien connaître notre durée éphémère. Ceux qui peuvent se borner à ce qu'on peut aisément satisfaire avec commodité pour le corps et tranquillité pour l'esprit et sans

remords pour l'âme trouvent le ciel dans ce monde, et sans doute ne se préparent pas l'enfer pour l'avenir.

Dans l'étude des insectes je trouve tout cela. Du bien aise pour le corps, car, dans l'espoir de trouver de bonnes espèces, je me promène et je respire l'air pur de la campagne, sans l'ennui qu'éprouvent souvent ceux qui se promènent seulement parcequ'ils en reconnaissent le besoin. J'y trouve aussi la tranquillité d'esprit; l'expérience de pluisieurs années me l'a fait reconnaître. Et quant à la destinée de l'âme, je crois n'avoir rien à craindre de l'étude des insectes, car je ne fais du mal à personne avec ma vie de naturaliste.

Aucune de ces difficultés — la faute de temps, le manque de livres, de collections et d'entomologistes à consulter en Portugal, ni même l'étrange étonnement de mes compatriotes, qui regardent extraordinaire mon attachement pour l'entomologie, ne me découragent pas.

Je suis sûr de l'imperfection des travaux que je vais entreprendre. Les premiers qui dans les autres pays ont été publiés dans de pareilles circonstances sont ausssi imparfaits.

Il y a des familles et des ordres que je n'ai jamais étudiés. Je publierai petit-à-petit le résultat de mes études sur les différentes familles, à mesure que je les aurai étudiées.

Je ne crains pas la critique des naturalistes plus autorisés que moi; au contraire, elle me plait. Dans l'assurance de l'imperfection de ces travaux je désire les corriger aussi souvent que l'occasion s'en présentera. Aux futurs entomologistes portugais appartiendra la gloire de la publication d'ouvrages plus parfaits. Pour moi, je me contente de l'idée de les avoir commencés avec quelque régularité et de faire tout mon possible pour les présenter le moins incomplets que mes efforts le permettent.

Ma seule intention, c'est de faire connaître au dehors de mon pays, ce qu'on trouve ici, et d'encourager les futurs entomologistes du Portugal, en leur épargnant quelques embarras que j'ai trouvés, par la faute de publications sur nos insectes.

Puissent au moins ces considérations faire concilier pour ces travaux un accueil bienveillant.

Avant de commencer cette publication je citerai les études les plus remarquables que les naturalistes étrangers on fait dernièrement sur l'entomologie du Portugal.

M. le Comte de Hoffmansegg, après avoir parcouru tout le Portugal, pendant les années 1798, 1799 et 1800, por étudier notre flore, a récolté plusieurs insectes qu'il n'a cepen-

dant pas décrits. Il en a envoyé quelques uns à M. le Comte Dejean. Tout ce qu'il en reste se trouve au musée de Berlin.

M. le Comte Dejean a aussi visité le nord de ce royaume, et on trouve la description de toutes les cicindelidées et les carabidées qu'il a reçues de M. le Comte Hoffmansegg et qu'il a lui-même prises, dans son *Species général des Coléoptères, Paris 1825-31*, et dans *l'Iconographie et Histoire naturelle des Coléoptères d'Europe, Paris 1829-36*. Les types qu'il a décrits appartenaient à la collection de M. le Baron de Chaudoir.

Plus tard en 1868 M. Vuillefroy Cassini est venu en Portugal et il a décrit dans le cinquième volume de *L'Abeille* quatre espèces nouvelles de coléoptères de notre pays.

Dans la même année et à la même époque MM. Lucas Von Heyden et Piochard de la Brulerie ont parcouru une plus grande partie de ce royaume. La description de leur voyage et les résultats de leurs études ont été publiés dans *Entomologische Reise nach dem südlichen Spanien, der Sierra Guadarrama und Sierra Morena, Portugal und den Cantabrischen Gebirgen, beschrieben vou Lucas Von Heyden, Berlin, 1870.*

En 1871 mon ami, si regretté, M. Camille Van Volxem, décédé l'année dernière, a récolté un bon nombre d'espèces qu'il a porté en Belgique, et les cicindelidées et les carabidées ont été étudiées par M. Jules Putzeys. On trouve le catalogue de ces espèces dans les *Annales de la Société Entomologique* de la Belgique de 1874, pag. 47 et suivantes.

Outre ces travaux, qui se rapportent pour la plupart aux cicindelidées et carabidées, on pourrait nommer quelques descriptions éparses dans plusieurs ouvrages.

On voit que nous sommes bien pauvres sur l'entomologie du Portugal. Heureusement, et je me réjouis en le disant, nous sommes bien plus avancés dans l'étude de nos vertébrés, grâce à mon ami M. José Vicente Barbosa du Bocage, directeur de la section zoologique du musée national de Lisbonne. Il a beaucoup étudié toutes les classes de ces animaux, aidé par MM. Felix de Brito Capello et José Augusto de Sousa.

La collection du musée national de Lisbonne des mammifères, reptiles batrachiens et poissons du Portugal et exotiques, surtout par rapport aux oiseaux, est au rang des premières de l'Europe. A' M. Barbosa du Bocage appartient la gloire d'avoir étudié nos vertébrés de même qu'à MM. Felix d'Avellar Brotero et le Comte de Hoffmansegg appartient celle d'avoir fait connaître notre flore.

Parmi les études de zoologie en Portugal, je ne dois pas

oublier les travaux sur la conchyliologie de M. Arthur Morelet et de mes amis MM. Albino Augusto Giraldes, professeur de zoologie à l'Université, Barbosa du Bocage et José de Castro, residant à Porto.

Pour l'étude de nos insectes mes compatriotes et les naturalistes étrangers m'ont prêté un grand secours. Les premiers en m'envoyant des espèces d'insectes de ce royaume, et les entomologistes étrangers en me faisant des envois d'insectes de toute l'Europe, pour comparer avec les espèces de notre pays, et en me donnant souvent des renseignements que j'ai demandés. Je leur dois un témoignage public de gratitude, ce que je fais avec le plus grand plaisir. Je ferai une spéciale mention de quelques uns et je les prie tous de recevoir ce témoignage de ma sincère considération.

D'abord je citerai M.me la Duchesse de Palmella, qui, avec une complaisance sans bornes, et toujours prête à encourager ceux qui étudient, a mis à ma disposition outre les lépidoptères doubles de sa magnifique collection, les seuls exemplairs qu'elle possédait de quelques espèces que je n'avais pas encore. Je dois mettre aussi au premier rang l'aide que j'ai reçu de M.me Marianna Lopes d'Azevedo, de la ville de Leiria, qui a beaucoup enrichi ma collection de coléoptères en faisant chercher en quantité de bonnes espèces, et parmi elles une espèce nouvelle.

Outre ces Dames, créancières de ma plus vive reconnaissance, je dois faire connaître: Monseigneur l'évêque élu D. Antonio Ayres de Gouvêa; MM. l'abbé Manuel Ozorio Gonçalves, professeur au lycée de Faro; l'abbé Antonio Saraiva da Costa, de Santa Marinha, village situé à la base de la Serra d'Estrella; l'abbé Manuel José Martins Capella, de Carvalheira au Gerez; le Vicomte de Esperança (José), d'Evora; le docteur Julio Augusto Henriques, professeur de Botanique à l'Université; le docteur Adriano Xavier Lopes Vieira, professeur dans l'Université, Antonio Augusto de Carvalho Monteiro, résident à Lisbonne, William Tait résident à Porto; J. V. Barbosa du Bocage; José Maria Rodrigues, médecin à Penamacor; Joaquim do Nascimento Trindade, médecin à Tavira; Antonio Eduardo de Macedo Ortigão, de la ville de Faro; José Lucio Corrêa da Fonseca, pharmacien à Beja; José Maria Rosa de Carvalho, résident à Coimbra; José de Castro, résident à Porto; Antonio José de Barros, Eugenio Eloisio Alvares Fortuna, Wenceslau de Sousa Pereira Lima et Antonio Rodrigues Mendes Castanheira, anciens élèves de l'Université;

Joaquim Antunes dos Santos, pharmacien à Azambuja; João Daly Alves de Sá, de la ville de Lisbonne.

Dans l'impossibilité de faire connaître dans ce moment toutes les bonnes espèces que j'ai reçues de chacun de ces messieurs, je le ferai en les étudiant dans la suite de ces travaux, et cela me procurera le plaisir de publier souvent le nom de tous ceux qui avec leurs efforts m'ont aidé dans l'étude de notre entomologie.

Quant aux naturalistes étrangers je les nommerai au fur et à mesure que l'occasion s'en présentera en publiant des études dans les familles qu'ils ont particulièrement étudiées.

Aujourd'hui en commençant un catalogue des cicindelidées et carabidées du Portugal je ne saurais trop remercier l'extrême obligeance de M. Jules Putzeys, président de la société entomologique de la Belgique, qui a beaucoup étudié nos carabidées. Outre les nombreux et utiles renseignements que je lui dois, en étudiant les espèces douteuses de ma collection, il m'a généreusement envoyé ses précieuses publications. Je le prie d'agréer mes plus vifs remercîments.

CATALOGUE DES COLEOPTÈRES

CICINDELIDÆ

Genre CICINDELA L.

1. **C. maura L.**

Dej. Sp. 1, pag. 57.

Au bord des eaux pendant l'été.
Commun dans le sud de l'Alemtejo et dans l'Algarve!

V. arenaria F.

Fab. Ent. Syst. 1, p. 171.

On trouve cette variété avec le type de l'espèce, et elle n'est pas moins fréquente que celui-ci. Il arrive quelquefois que les taches d'un seul des élytres sont réunies!

2. **C. campestris L.**

Dej. Sp. 1, p. 59.

On trouve partout cette espèce dans les endroits secs et sablonneux, dans les clairières des bois et plus rarement au bord des eaux, au commencement du printemps et en automne.

V. connata Heer.

Heer Faun. Helv. 1, p. 2.

Je possède deux individus de la Serra d'Estrella, présentant aussi les caractères de la variété Maroccana F. Ils peuvent représenter le type d'une nouvelle variété avec les caractères de la variété *Connata Heer* et *maroccana* F.

V. maroccana F.

An. Soc. Ent. Fr. 1847. p. 311. pl. 4, II f. 1.

Cette variété se plaît particulièrement dans les montagnes, quoique je l'aie trouvée déjà à Coimbra et Faro.

Elle n'est pas rare dans tout le Portugal pendant le printemps et l'été.

V. farellensis Graells.

An. Soc. Ent. Fr. 1847. p. 311, pl. 4, II f. 2.

Azambuja (J. Antunes)!

V. nigrita Dej.

Dej. Sp. 1, p. 58.

Je ne crois pas différente de celle-ci la variété *guadarramensis Graells* décrite dans les An. Soc. Ent. Fr. 1847, p. 311, pl. 4, II, f. 3.

Serra d'Estrella! rare; Serra do Gerez (L. von Heyden!)

3. **C. hybrida L.**

Dej. Sp. 1, p. 64.

Je ne possède qu'un seul individu de Leiria (Dr. Vieira!) avec la lunule humérale fortement interrompue et la bande mediane très recourbée en crochet.

4. **C. hispanica Gory.**

An. Soc. Ent. Fr. 1833. p. 175.

Mr. C. Van Volxem a pris cette espèce à Villa Real de Santo Antonio dans l'Algarve au mois de Juin. Je dois à son obligeance deux individus, que j'ai reçus sous le nom de *C. circumdata Dej.* et avec ce nom ils ont été indiqués dans les An. Soc. Ent. Belg. XVII, p. 48 et dans l'Instituto (Coimbra) XX, p. 117.

5. **C. littoralis Herbst.**

Herbst Käf. X, p. 166, pl. 171. f. 2.

Pendant l'été au bord des eaux.
Coimbra! Figueira! Portimão!
Souvent les taches antérieures des élytres sont réunies.

6. **C. flexuosa F.**

Dej. Sp. I, p. 112.

On la trouve par troupes dans les terrains sablonneux.
Coimbra! Azambuja (J. Antunes)! Faro! Vizella!
Très rarement le dessus est d'un beau vert.

CARABIDÆ

OMOPHRONINI

Genre OMOPHRON LAT.

7. **O. limbatus F.**

Dej. Sp. II, p. 251.

Pendant l'été, enfoui dans le sable fin et humide au bord des eaux. On le prend facilement en le faisant sortir en piétinant ou jetant de l'eau sur le sable.
Coimbra! (près du pont de la Geria), Douro!

8. **O. variegatus Dej.**

Dej. Sp. II, p. 259.

Dans les mêmes localités et dans les mêmes conditions que l'espèce précédente. Enfoui dans le sable le plus fin; plus commun que le limbatus.

ELAPHRINI

Genre NOTIOPHILUS DUM.

9. **N. rufipes Curt.**

Fairm et Lab. Faun. Ent. Fr. p. 10.

Sous les pierres et les détritus des végétaux. Beira!.

10. **N. biguttatus F.**

Dej. Sp. II, p. 279.

Bussaco (L. von Heyden! [1]); au mois de Juin. Je n'ai jamais rencontré cette espèce. Au Bussaco on prend souvent l'espèce suivante très-ressemblante à celle-ci, que M. L. von Heyden ne cite pas.

11. **N. quadripunctatus Dej.**

Dej. Sp. II, p. 280.

Partout, quoique il ne soit pas commun.

12. **N. geminatus Dej.**

Dej. Sp. V, p. 589.

Assez rare. Bussaco!. J'ai perdu le seul individu que je possédais.

V. Marginatus Gené.

Abeille 4. p. 209.

Rare. Penamacor (J. M. Rodrigues!), Serra de Montesinho dans la province de Traz-os-Montes!, Cedaes!, Guarda!, Gerez (L. von Heyden!).

---

[1] Entomologische Reise nach dem südlichen Spanien, der Sierra Guadarrama und Sierra Morena, Portugal und den Cantabrischen Gebirgen, 1870 p. 40.

GENRE ELAPHRUS F.

13. E. uliginosus F.

Schaum Nat. Ins. Deut. I, p. 70.

Serra d'Estrella (Abbé Saraiva!). Je n'en ai reçu qu'un seul exemplaire.

CARABINI

GENRE CARABUS L.

14. C. antiquus Dej.

Dej. Sp. II, p. 91.

Dans le sud du Portugal, Beja (J. L. da Fonseca!), Faro! Azambuja (J. Antunes!), Leiria (D. M. L. Azevedo!), Evora (V. Esperança!).

V. Vieiræ mihi.

Dans l'Abbadia près de Leiria (Docteur Vieira!). Assez rare. Nous signalerons seulement les différences du type.

Taille bien plus forte, 30^{mm}.

Tête proportionellement plus grosse.

Corselet plus étroit que dans le type, mais plus large que dans la variété suivante, et bien plus rétréci postérieurement.

Élytres intermédiaires, par leur forme, aux élytres du type et de la v. *lusitanicus Dej.* Les gros points plus saillants des trois séries des élytres ne sont pas oblongs, ce qui fait qu'on peut en compter jusqu'à vingt dans chaque série, tandis que dans le type je n'en ai jamais observé plus de quinze. Les autres lignes élevées sont entières et bien développées.

La grosse taille, la grandeur de la tête, le rétrécissement de la partie postérieure du corselet et surtout la disposition des lignes élevées des élytres, donnent au seul individu que je possède un aspect remarquable qui pourrait le faire élever au rang de type d'une nouvelle espèce.

J'ai dédié cette jolie variété avec le plus grand plaisir à un de mes meilleurs amis, Monsieur le docteur Adriano Xavier Lopes Vieira, qui me l'a envoyée.

V. Lusitanicus Dej.

Dej. Sp. II, p. 89.

Serra d'Estrella! où il n'est pas rare. Serra do Gerez! [1].

15. C. macrocephalus Dej.

V. Cantabricus Chev.

An. Soc. Ent. Fr. 1852, p. 243, pl. 6 f. 1.

Rare. Serra do Gerez!, Serra de Montesinho!, Chaves!.

V. Egesippii Laf.

An. Soc. Ent. Fr. 1847 p. 450 et 1852 p. 243.

D'après M. le docteur Egesippe Duval, à Porto, dans les champs qui avoisinent les dunes, particulièrement dans la partie ouest, c'est seulement dans les jours de grande pluie que M. Duval l'a rencontré, quoique fort rarement, et jamais lorsque le soleil était à l'horizon.

16. C. Gallæcianus Gory.

An. Soc. Ent. Fr. 1852, p. 251, pl. 5 f. 6.

On le rencontre seulement dans les montagnes, où il se tient toujours sous les pierres qui bordent l'eau.

Serra d'Estrella! (en nombre); Serra da Louzã!, Serra do Gerez!, Serra de Montesinho!.

---

[1] Nous ne croyons pas différentes espèces les carabes décrits par M. le Comte Dejean, avec les noms *lusitanicus* et *antiquus*. La description de ce dernier convient parfaitement bien aux exemplaires de Beja et Faro, à l'exception de la couleur, car ils ne sont pas moins cuivreux que le *lusitanicus*, et la description de celui-ci convient aussi aux individus de la Serra d'Estrella et du Gerez.

En regardant isolément les carabes de ces deux provenances, c'est-à-dire du sud (Beja et Faro) et du nord (Serra d'Estrella et Gerez), on est bien tenté de les croire deux espèces différentes, mais nous possédons des exemplaires des localités intermédiaires (Azambuja et Leiria), qui par leur forme, aussi bien que par leur position géographique établissent la transition parmi les premiers.

Vers le sud du Portugal la forme de ces carabes devient graduellement plus trappue, le corselet s'élargit et les bords de celui-ci se rabaissent

Les côtes des élytres se bifurquent ou s'anastomosent quelquefois.

17. **C. rugosus F.**

V. celtibericus Germ.

Germ. Ins. sp. nov. p. 5.

Partout. Jamais en nombre. Le dessus devient souvent verdâtre.

18. **C. lineatus Dej.**

V. lateralis Chev.

An. Soc. Ent. Fr. 1852. p. 250, pl. 5, f. 5.

Dans les montagnes, après le mois de Mars.
On ne l'a pas observé dans le sud du Portugal. Les exemplaires du Gerez sont remarquables par leur forte taille. Les anastomoses des côtes des élytres ne sont pas rares.

19. **C. Deyrolley Gory.**

An. Soc. Ent. Fr. 1852. p. 241. pl. 5 f. 4.

Serra do Gerez ! Rare.

---

en même temps que les élytres deviennent plus courtes, plus larges surtout antérieurement et moins convexes.

Dans les exemplaires de Leiria les lignes impaires des élytres ne sont pas encore interrompues, tandis qu'elles le sont déjà dans les carabes d'Azambuja et dans la plupart des individus plus méridionaux. Dans les premiers les points des élytres ne terminent pas en pointe, ce qu'on voit déjà dans les exemplaires d'Azambuja et elle devient ordinairement plus saillante dans les exemplaires du sud.

On voit que par tous les caractères distinctifs, c'est-à-dire, tant par la forme du corselet et des élytres, que par le dessin de ceux-ci, il existe une transition insensible.

Nous avons placé les carabes de Leiria et Azambuja comme appartenant au type de l'espèce, car par la forme, que nous croyons le principal caractère pour séparer la variété *lusitanicus Dej.*, ils sont plus rapprochés de *l'antiquus Dej.*

20. **C. melancholicus F.**

Dej. Sp. II. p. 122.

Commun dans le nord du Portugal. Je ne l'ai jamais pris au sud de Lisbonne. On le trouve particulièrement dans les montagnes. Souvent les côtes des élytres s'anastomosent et quelquefois dans un seul des élytres.

21. **C. guadarramus Laf.**

An. Soc. Ent. Fr. 1847. p. 455 et. 1852 p. 239, pl. 5, f. 1.

Les carabes du Portugal, que je crois de cette espèce, différent de la description de M. de la Ferté et d'un individu que je possède d'Espagne. Les élytres sont striées et sans reticulation et d'ailleurs le bord du corselet est le plus souvent vert. Nons ne croyons pas que ces legères différences puissent les élever au rang d'une nouvelle espèce, de même que nous ne supposons pas différentes de cette espèce le *C. Stewart Deyr*, *errans Gory* et *Heydeni Brul*, quoique on puisse établir deux variétés avec ces derniers.

Serra d'Estrella!, Serra do Gerez!, Bussaco!, Serra do Marão!, Porto (G. Tait!). Les exemplaires des deux dernières provenances établissent la transition pour la var. suivante.

La couleur est très variable. Les bords du corselet et des élytres sont souvent violet ou d'un vert bleuâtre et rarement de la même couleur du fond, laquelle varie aussi du brun noirâtre au vert plus ou moins cuivreux.

V. Heydeni Brul.

Instituto, 1876 p. 176.

Serra do Gerez!. Assez rare.

En 1868 j'ai reçu une lettre de M. Piochard de la Brulerie m'annoncant la découverte d'un nouveau carabe, au sommet du Borrageiros dans le Gerez, un peu ressemblant au *Stewarti,* mais d'une taille bien plus petite.

Plus tard en 1870 M. Lucas Von Heyden mentionne le même carabe avec le nom ci-dessus désigné, en indiquant seulement qu'il appartient au groupe du *Guadarramus Laf.*, qu'il possède la taille du *Deyrolley Gory*, et que par la forme du corselet il diffère de ces deux espèces.

La description complète de ce carabe n'est pas, que je

sache, encore publiée. Par les indications ci-dessus mentionnées, je le crois identique au carabe que j'ai trouvé dans la Serra do Gerez au mois d'août. J'en ai donné une diagnose différentielle à l'égard du *Guadarramus Laf.*

Beaucoup plus petit, 17 a 18^{mm}.

Le corselet est sensiblement moins rétréci postérieurement et les rebords latéraux plus étroits et beaucoup moins élevés.

Dans les élytres les angles huméraux sont plus saillants, les bords plus parallèles, les lignes élevées moins distinctes, ce qui leur donne l'aspect réticulé, et moins nombreuses, ce qui fait que les trois séries de points se trouvent correspondantes à la 4.e, 8.e e 12.e ligne, tandis que dans le *Guadarramus Laf.* elles sont à la place de la 6.e 14.e e 22.^{e}

V. errans Gory.

An. Soc. Ent. Fr. 1852, p. 239 pl. 5, f. 2.

Serra do Gerez !. Serra de Rebordaos !.

Dans cette variété la couleur est noire, très-légèrement nuancée de violâtre, les bords du corselet et des élytres violets et les lignes élevées de ceux-ci toutes égales et moins prononcées. Il arrive souvent que les cuisses sont rouges avec l'extrémité noire.

Nous avons reçu du Gerez (A. de Barros) un individu ayant les étytres excessivement allongés, ce que nous croyons une modification accidentelle.

Genre CALOSOMA WEBER

22. C. inquisitor L.

Schaum Nat. Ins. Deut. I. p. 113.

Serra d'Estrella (Abbé Saraiva !) Rare.

23. C. sycophanta L.

Schaum. Nat. Ins. Deut. I, p. 113.

Serra d'Estrella (Abbé Saraiva !), Cintra (C. van Volxem !), Coimbra !, Bussaco !.

24. C. indagator F.

Dej. Sp. II. p. 205.

Aveiro (J. M. Rodrigues !), Portimão (C. van Volxem !), Azambuja (J. Antunes !).

Genre NEBRIA LAT.

25. N. complanata L.

Jacq. Duv. Gen. col. pl. 2. f. 8.

Au bord de la mer, enfoui dans le sable, près des racines des plantes, et sous les pierres.

Figueira !, Granja (A Ayres !).

26. N. van Volxemi Putz.

An. Soc. Ent. Belg. 1874. p. 49.

Serra de Monchique (C. Van Volxem !, Pacheco Aguas !)

27. N. brevicollis F.

Sturm. Ins. III, p. 140. pl. 67.

Sous les pierres — Très rare. Bussaco !

V. Iberica mihi.

Instituto, 1876. Coimbra p. 230.

Commun partout.

On peut reconnaître cette variété par la taille, le plus souvent un peu plus petite que dans le type, le corselet plus étroit avec les rebords latéraux beaucoup plus larges et plus élevés, postérieurement plus rétréci et les angles antérieurs plus avancés.

Dans la N. *andalusica Ramb* le rétrécissement postérieur du corselet est encore plus fort et les côtés plus régulièrement arrondis.

28. N. Geraldesi mihi [1].

Instituto, 1876. Coimbra p. 230.

Nigra; palpis nigro piceis; thorace elongato et postice attenuato, in basi valde retuso; elytris ovatis, striatis, uniformiter marginatis.

Long. 13 à 15 mil.

Toute noire, avec les palpes d'une couleur de poix très-foncée.

Tête lisse.

Corselet allongé, rétréci postérieurement, avec les bords antérieur et surtout le postérieur échancrés et les rebords latéraux relevés. Les angles antérieurs sont saillants et les postérieur assez prolongés en arrière, ce qui devient plus sensible par la forte échancrure de la base.

Élytres ovales, avec le rebord uniformément relevé.

Les stries sont très-légèrement ponctuées dans les individus de la Serra d'Estrella et d'une ponctuation bien plus forte dans les exemplaires de la Guarda, différents aussi des premiers par leur moindre longueur. Dans le troisième intervalle on voit quelques points peu distincts.

Cette espèce ressemble aux *N. Dahli Duf*, *Vuillefroi Chaud* et *sobrina Schauf*. Elle diffère de la première par l'absence de taches rougeâtres dans la tête, par le conselet beaucoup moins rétréci postérieurement et moins arrondi dans la partie antérieure des bords latéraux, par la base bien plus échancrée et par les angles antérieurs moins avancés. De la *N. Vuillefroi Chaud* elle est distincte par la couleur noire, sans taches rougeâtres à la tête, par la taille plus forte, par le

---

[1] Mr. le Doctueur Albino Giraldes dans la *Nomenclatura Zoologica* pg. 223 écrit «O mesmo Sr. Dr. Paulino, dedicando-me obsequiosamente uma especie nova do genero *Nebria* denominou-a menos regularmente Nebria Giraldesi, quando seria melhor escrever *N. Giraldesiana,* e mais correctamente ainda *N. Giraldiana.*»

Après ce reproche je ne peus m'excuser d'écrire ce que la *Société Zoologique de France* vient de proposer dans les règles applicables à la nomenclature des êtres organisés (Naturaliste 15 aout 1881): «Les noms des personnes auxquelles on dédie l'espèce seront toujours en genitif.»

Je dois encore ajouter que si le nom *Giraldesi* n'est pas le convenable, c'est à Mr. Albino Giraldes qu'il faut rapporter d'abord la faute commise, car je l'ai consulté sur le nom de l'espèce que je désirais lui dédier et lui même a proposé le nom *Giraldesi*, que j'ai adopté.

corselet plus large et plus échancré à la base. On peut aussi la distinguer facilement de la *N. sobrina Schauf* par la forme plus allongée, par la régularité de la ponctuation des stries des élytres, par l'uniformité du rebord des élytres et en outre par la couleur noire des antennes, tibias et tarses, ferrugineuses dans la *N. sobrina Schauf.*

J'ai pris deux individus de cette espèce dans la Serra d'Estrella, et j'ai reçu deux autres de la Guarda un peu plus petits que les premiers et ayant la ponctuation des stries des élytres bien plus forte.

Je suis heureux de dédier la première espèce que je décris à mon collègue et ami M. A. Giraldes, professeur de zoologie á l'Université, que j'ai trouvé déjà dévoué à l'étude de l'Histoire naturelle au commencement de mes études entomologiques.

29. **N. sobrina Schauf.**

Anc. Soc. Ent. Fr. 1862. p. 309.

Serra d'Estrella ! (L. von Heyden !) Serra do Gerez !, très rare.

Genre LEISTUS FROEL

30. **L. expansus Putz.**

An. Soc. Ent. Belg. 1874 p. 50.

Après avoir comparé tous les exemplaires que j'avais crus *L. spinibarbis F.* avec les exemplaires exotiques de cette dernière espèce j'ai reconnu qu'il faut les rapporter au *L. expansus Putz.*

De même que les autres espèces du genre il se trouve sous les pierres et les détritus des plantes ,quand ils ne sont pas très secs. Rare partout.

Serra de Monchique!, Serra do Gerez!, Douro!, Bragança!.

31. **L. fulvibarbis Dej.**

Dej. Sp. II, p. 215.

Dans tout le Portugal. La plus commune des espèces du genre.

32. L. Barnevillei Chaud.

An. Soc. Ent. Fr. 1867. p. 261.

Particulièrement la forme du corselet a fait distinguer à Mr. Chaudoir les espèces *Barnevillei* et *oopterus* de *l'angusticollis*. Dans le premier les bords latéraux du corselet sont complètement arrondis, dans le deuxième on remarque un angle obtus, arrondi au sommet, et dans *l'angusticollis* cet angle est très aigu et recourbé vers la base du corselet.

Il faut remarquer, que je trouve des formes intermédiaires parmi le *oopterus* et *Barnevillei* et celui-ci n'est peut-être plus qu'une variété de *l'oopterus*.

Serra de Rebordaos !, rare. Douro !, commun. Serra do Gerez !.

33. L. oopterus Chaud.

Bull. Mosc. 1861, I, p. 4.

Mr. Chaudoir dans le Bull. Mosc. 1861, I, p. 5 décrit cette espèce avec les antennes, palpes, jambes et tarses d'un jaune rougeâtre et dans les An. Soc. Ent. Fr. 1867 p. 261, en la comparant avec le *L. Barnevillei*, il les suppose brunâtres. Dans les individus que j'ai examinés ils sont de la couleur indiquée premièrement, souvent avec le premier article des antennes plus ou moins brunâtre.

Guarda !.

34. L. angusticollis Dej.

Dej. Sp. II, p. 220.

On le trouve fréquemment au Bussaco !. Coimbra !, très rare.

SCARITINI

GENRE SCARITES FAB

35. S. polyphemus Bon.

Dej. Sp. I p. 370.

Au bord de la mer dans tout l'Algarve et à Pedrouços près de Lisbonne !.

36. **S. lævigatus F.**
Dej. Sp. 1 p. 398.

En nombre à Portimão et Tavira (C. Van Volxem!).

37. **S. planus Bon.**
Dej. Sp. 1 p. 395.

Lagos, (C. van Volxem!), Faro (A. E. M. Ortigão!) Lisboa!.

Genre CLIVINA LAT

38. **Clivina fossor L.**

V. collaris Herbst.

Schaum. Nat. Ins. Deut. 1 p. 229.

Bussaco!, Coimbra!, Guarda!.

Genre DYSCHIRIUS BON

39. **D. microphthalmus Heyd.**
Berl. Ent. Zeit. 1870 *Ent. Reise* p. 58.

Gerez (L. von Heyden!). On ne connait pas de cette espèce qu'un seul individu pris dans les mousses.

40. **D. importunus Sch.**
An. Soc. Ent. Belg. 1865 p. 44.

Faro (A. C. M. Ortigão!), Azambuja (J. Antunes!). Dans les individus de la première localité, determinés d'abord par Mr. Putzeys comme *rufoaeneus,* les jambes sont jaunâtres et les individus d'Azambuja sont rougeâtres.

41. **D. Bonellii Putz.**
An. Soc Ent. Belg. 1865 p. 46.

Villa Real (Traz os Montes!).

*

42. **D. nitidus Dej.**

Schaum. Nat. Ins. Deut. 1, p. 205.

Coimbra !, Douro !.
Très-rarement on trouve aussi la variété *inermis Curt.*

43. **D. thoracicus Ros.**

Schaum. Nat. Ins. Deut. 1, p. 199.

Ovar !, Espinho !. Sous les detritus des végétaux près de l'eau.

44. **Dyschirius æneus Dej.**

Schaum. Nat. Ins. Deut. 1 p. 215.

Douro !, Espinho !.

45. **Dyschirius chalybeus Putz.**

An. Soc. Ent. Belg. x, p. 88.

Azambuja (J. Antunes !), Coimbra !.

BRACHININI

Genre BRACHINUS WEBER

46. **B. psophia Dej.**

Dej. Sp. 1, p. 321.

Commun partout sous les pierres. Souvent la couleur bleue des élytres devient plus ou moins violacée ou verdâtre.

47. **B. bombarda Dej.**

Dej. Sp. 1, p. 322.

Très commun à Coimbra pendant l'été dans les champs humides. Azambuja (J. Antunes !)

48. **B. crepitans L.**

Schaum. Nat. Ins. Deut. 1, p. 240.

Cette espèce qu'on dit assez commune dans l'Europe est

trés-rare en Portugal. D'après M. Putzeys elle se trouve à Portimão où Mr. C. Van Volxem l'a recoltée. Je n'en ai jamais vu des individus portugais.

49. **B. efflans Dej.**

Dej. Sp. v, p. 430.

Mafra (C. V. Volxem!), Azambuja (J. Antunes!) commun, Beja (J. L. da Fonseca), Lisboa!.
Il arrive souvent que les 3.e et 4.e article des antennes sont immaculés. C'est encore à remarquer la grande différence de longueur des différents individus. Elle varie de 7 a 10 mm.

50. **B. explodens Duft.**

Schaum. Nat. Ins. Deut. I, p. 241.

Bussaco!, Extrèmement rare.

V. glabratus Dej.

Dej. Sp. I, p. 320.

Commun dans le nord du Portugal. La couleur offre des nuances très-variables de bleue, verte et violete.

51. **B. sclopeta F.**

Schaum. Nat. Ins. Deut. I, p. 242.

Beja (J. L. da Fonseca!), Azambuja (J. Antunes!), Lisboa!. Rare.

52. **B. bellicosus Duf.**

Dej. Sp. I, p. 295.

Partout. En nombre dans les environs de Leiria.

DRYPTINI

Genre DRYPTA F

53. **D. dentata Rossi.**

Schaum. Nat. Ins. Deut. I, p. 248.

Serra d'Estrella!, Serra do Gerez!, Beja!.

54. **D. distincta Rossi.**

Rossi Mantis. 1, p. 83.

Dans les détritus des inondations du Mondego.

Genre ZUPHIUM LAT

55. **Z. olens F.**

Dej. Sp. 1, p. 192.

Azambuja (J. Antunes !) Extrèmement rare.

56. **Z. Bocagei mihi.**

Instituto de Coimbra 1876, p. 235.

Ferrugineum; capite obscuriore, antennis pedibusque pallidioribus; thorace punctato, fortiter sinuato ante angulos posteriores.

Long. 5, 5 mil.

Couleur ferrugineuse, plus foncée dans la tête que dans le corselet et dans les élytres, et plus pâle dans les antennes, dans les palpes et dans les pattes.

Tête avec points écartés, et poils courts. Postérieurement un peu moins large que le corselet, en se rétrécissant graduellement jusqu'à la partie antérieure. Les yeux sont noirs et peu saillants.

Corselet ponctué. Légèrement rebordé. Fortement sinué au-devant des angles postérieurs, ce qui les fait devenir aigus.

Élytres plus larges que le corselet, en devenant plus larges jusqu'à quatre cinquièmes de la longueur. Très légèrement pubescents et avec de faibles stries anastomosées, visibles seulement avec une forte loupe.

Il se distingue de suite du *Z. Chevrolati Brul* par la forte sinuosité du corselet.

Azambuja (J. Antunes !), Coimbra !. Pendant l'été sous les pierres.

LEBIINI

GENRE DEMETRIAS BON

57. **D. atricapillus L.**

Schaum. Nat. Ins. Deut. 1, p. 262.

Coimbra!, Vizella!, Azambuja (J. Antunes!). Les exemplaires de cette dernière provenance sont dépourvus de la tache noire environnant l'écusson.

GENRE DROMIUS BON

58. **D. linearis Ol.**

Schaum. Nat. Ins. Deut. 1, p. 265.

Coimbra!, Bussaco!.

59. **D. meridionalis Dej.**

Schaum. Nat. Ins Deut. 1, p. 267.

Pendant l'hiver sous les écorces des arbres.
Coimbra!. Rare.

60. **D. fenestratus Dej.**

Schaum. Nat. Ins. Deut. 1, p. 268.

De même que les autres espèces du genre sous l'écorce des arbres.
Coimbra!, Cannas!.

61. **D. bifasciatus Dej.**

Dej. Sp. 1, p. 237.

Commun à Coimbra sous l'ecorce des arbres.

62. **B. Putzeisi mihi.**

Instituto 1876 p. 293.

Capite rufo, macula fusca marginibus obsolete, fortiter striato; prothorace rufo, quadrato, punctato; elytris fuscis, subtiliter striatis maculis magnis duabus, altera humerali, altera postica lunata, insignitis; antennis pedibusque pallidis.

Long. 3, 5 mm.

Au premier coup d'œil on pourrait confondre cette espèce avec le *D. bifasciatus Dej.*, mais elle est bien différente. Le *D. Putzeysi* est un peu plus allongé, la tête est rougeâtre avec une couleur foncée en-dessus, où elle est assez fortement striée longitudinalement ce qui la distingue de toutes les espèces européennes du genre *Dromius*. Le corselet est ponctué et plus arrondi dans les angles antèrieurs. Les stries des élytres sont un peu plus prononcées et les bords plus parallèles.

J'ai découvert cette rare espèce aux environs de Coimbra, pendant l'hiver, sous l'écorce des platanes et des eucalyptus. Je me fais un devoir de la dédier à mon ami M. J. Putzeys.

63. **Dromius notatus Steph.**

Schaum. Nat. Ins. Deut. 1, p. 272.

Plus rare que le *bifasciatus Dej.* Coimbra !.

64. **B. melanocephalus Dej.**

Schaum. Nat. Ins. Deut. 1, p. 274.

Coimbra ! Rare.

GENRE BLECHRUS MOT

65. **B. glabratus Duf.**

Schaum. Nat. Ins. Deut. 1, p 275.

Dans tout le Portugal sous l'écorce des arbres et sous les pierres.

Quelques exemplaires sont un peu plus petits avec les stries des élytres presque effacées. C'est peut-être le *B. maurus Sturm,* que nous croyons appartenir à cette espèce.

66. **B. plagiatus Duf.**

Schaum. Nat. Ins. Deut. 1, p. 277.

Coimbra !, Lagos, Sagres (C. Van Volxem !)
Souvent la tache des élytres est presque effacée.

GENRE METABLETUS SCHMIDT-GOEBEL

67. **M. scapularis Dej.**
Dej. Sp. v, p. 354.

Coimbra!, Bragança!. Rare.

68. **M. truncatellus Dej.**
Schaum. Nat. Ins. Deut. I, p. 280.

Très-rare.

69. **M. nitidulus Brul.**
An. Soc. Ent. Fr. 1867 *Bull.* p. 79.

Je n'ai pris qu'un seul individu, que je ne possède pas, car il a été détruit accidentellement.

70. **M. foveola Gyll.**
Schaum. Nat. Ins. Deut. I p. 281.

Guarda!, Cedaes!, Bragança!.

71. **M. foveolatus Dej.**
Dej. Sp. V. p. 360.

Portimão, (C. Van Volxem!).

GENRE LIONYCHUS WISSMANN.

72. **L. albonotatus Dej.**
Dej. Sp. I, p. 249.

Commun dans le nord du Portugal sous l'écorce des arbres et dans les détritus des inondations pendant l'hiver. On le prend aussi pendant l'été au bord des eaux en piétinant ou jetant de l'eau sur le sable humide.

V. albomaculatus Luc.
Luc. Expl. Alg. p. 18, pl. 2 f. 8.

Dans les mêmes localités que le type de l'espèce.

Le *L. albomaculatus Luc* n'est plus qu'une variété du *L. albonotatus Dej.*, car je trouve toutes les transitions parmi les deux.

V. bimaculatus mihi.

Elle diffère de la var. *albomaculatus Luc* par l'absence des taches postérieures des élytres. Avec le type et la variété précédente quoique moins commune.

V. immaculatus mihi.

Instituto de Coimbra 1876 p. 295. J'ai pris à Coimbra un seul individu de cette rare variété sans taches ou lignes sinueuses dans les élytres.

GENRE AMBLYSTOMUS ERICHSON

73. **A. mauritanicus Dej.**

Dej. Sp. IV, p. 480.

Lagos (C. V. Volxem!), Azambuja (J. Antunes!). Rare.

74. **A. Raymondi Gaut.**

An. Soc. Ent. Fr. 1861. p. 193.

Portimão (C. V. Volxem!). Je n'ai jamais trouvé cette espèce.

75. **A. escorialensis Gaut.**

Mittheil. Schweiz. Ges. II, 1866, p. 108.

Azambuja (J. Antunes!).

GENRE LEBIA LAT.

76. **L. pubipennis Duf.**

Schaum. Nat. Ins. Deut. I, p. 286.

Parmi les exemplaires que j'ai pris dans la Serra do Gerez il y en avait un avec les élytres vertes et le corselet un peu moins rétréci dans la partie antérieure et postérieure, ce qui fait devenir les bords latéraux bien moins arrondis.

77. **L. cyanocephala L.**

Schaum. Nat. Ins. Deut. I, p. 287.

Azambuja (J. Antunes !), Bragança !. Rare.

V. femorális Chaud.

Bull. Mosc. 1844, IV p. 436.

Azambuja (J. Antunes !). Rare.

78. **L. rufipes Dej.**

Dej. Sp. I, p. 258.

Je n'ai pris qu'un seul individu, à la base de la Serra d'Estrella, au mois de Décembre sous l'écorce d'un marronier.

79. **L. cyathigera Rossi.**

Schaum. Nat. Ins. Deut. I, p. 289.

Serra d'Estrella !, Bussaco !, Guarda !. Assez rare.

80. **L. turcica F.**

Schaum. Nat. Ins. Deut. I, p. 290.

Coimbra !. Assez rare.

V. 4 maculata Dej.

Plus commune que le type.
Coimbra !, Ovar !.

81. **L. haemorrhoidalis F.**

Schaum. Nat. Ins. Deut. I, p. 291.

Comme l'espèce précédente sous l'écorce des arbres.
Coimbra !

GENRE CYMINDOIDEA LAPORTE.

82. **C. Famini Dej.**

Dej. Sp. II, p. 447.

Azambuja (J. Antunes !), Lagos (C. V. Volxem !). Rare.

83. **C. mauritanicus Dej.**

Dej. Sp. v, p. 312.

Leiria (Dr. A. Vieira !). Rare.

GENRE CYMINDIS LAT

84. **C. axillaris F.**

V. lineola Duf.

Berl. Ent. Zeit. 1870, p. 65.

Serra de Bornes !, Bragança !, Cadaval (près de Murça !).

85. **C. discoidea Dej.**

Dej. Sp. v, p. 307.

Sous les pierres. Rare.
Serra d'Estrella !.

86. **C. alternans Ramb.**

Berl. Ent. Zeit. 1873, p. 82.

Serra de Montesinho !, Serra de Rebordaos !, Porto (W. Tait !), Bussaco !, Santa Comba Dão !, Coimbra !, Guarda ! (L. Von Heyden !), Cintra (C. Van Volxem !).

Je crois avec mon ami Mr. L. von Heyden (Berl. Ent. Zeit. 1880 p. 283) que les *C. compostellana Reiche* et *C. Vogeli Schauf* ne forment plus qu'une seule et même espèce.

Dans quelques individus du Portugal la base des interstries paires sont très-ponctuées et ils se rapprochent de la *var. compostellana Reiche.*

Dans les *Cymindis* du Gerez la base du corselet est moins arrondie, les interstries des élytres ne possèdent plus qu'une série irrégulière de points trés-superficiels et dans la troisième interstrie on remarque trois gros points, ce qui rapproche de la *Var. Vogeli Schauf.*

87. **C. scapularis Schaum.**

Schaum. Nat. Ins. Deut. I, p. 299.

Sous les pierres comme les autres espèces du genre.
Serra de Bornes !, Serra d'Estrella !.

88. **C. Heydeni (sp. n.)**

Malgré la grande taille de cette espèce je la croyais *l'axillaris F.* Après, j'ai reconnue la pubescence des élytres, du corselet et de la téte et je n'ai pu la classer dans aucune des espèces connues. J'en donnerai une diagnose différentielle à l'égard de la *scapularis Schaum,* la seule espèce portugaise du même groupe avec une coloration semblable.

Elle est plus grande (12 mm.).

La ponctuation de la tête est un peu moins serrée.

Le corselet est plus large antérieurement et plus retréci dans la partie postérieure. Les bords latéraux sont plus arrondis et plus sinués au devant des angles postérieurs. Antérieurement il est tronqué plus carrément et le disque est beaucoup moins ponctué.

Interstries des élytres plus élevées avec la ponctuation moins forte, plus irrégulière et beaucoups moins serrée.

La coloration est moins foncée que dans la *scapularis,* et la pubescence beaucoup moins serrée, de même que la ponctuation.

Beja (J. L. da Fonseca!).

Je dédie cette espèce à mon ami Mr. Lucas von Heyden, que j'ai trouvé toujours prêt à me donner toutes les indications que je lui ai demandées.

89. **C. miliaris F.**

Schaum. Nat. Ins. Deut. 1, p. 301.

Extrèmement rare. Je n'ai pris qu'un seul individu. Cea (L. von Heyden!), Cintra (C. Van Volvem!).

La variété suivante est plus commune quoiqu'elle soit aussi rare.

V. cyanoptera Chaud.

Berl. Ent. Zeit. 1873, p. 88.

Bragança!, Vouzella (D. A. A. Gouvea!), Serra do Gerez!, Coimbra!, Bussaco!, Serra d'Estrella!.

Genre TRYMOSTERNUS CHAUDOIR

90. **T. onychina Dej.**

Dej. Sp. I p. 217.

Sous les pierres au printemps. Rare.
Bragança!, Leiria (D. M. L. d'Azevedo!).
Je possède un individu de grande taille, avec la partie antérieure du corselet plus élargie.

Genre MASOREUS DEJ.

91. **M. Wetterhalii Gyll.**

V. affinis Kust.

Schaum. Nat. Ins. Deut. I, p. 307.

Je dois à Mr. C. van Volxem les deux individus que jé possède de cette espèce qu'il a pris à Portimão.

PANAGAEINI

Genre PANAGAEUS LAT.

92. **P. crux major L.**

Schaum. Nat. Ins. Deut. I, p. 320.

Sous les pierres.
Bragança!.

CHLAENIINI

Genre CALLISTUS FAB

93. **C. lunatus F.**

Schaum. Nat. Ins. Deut. I, p. 325.

D. Mariano de la Paz Graells dans les *Memorias de la commission del mapa geologico de Espana 1885 p. 16.* croit que cette espèce appartient à la faune portugaise.

Genre CHLAENIUS BONELLI

94. **C. circumscriptus Duft.**

Dej. Sp. II, p. 369.

Comme les autres espèces du genre sous les pierres Très-rare.

Coimbra!, Leiria (D. M. Lopes d'Azevedo!).

95. **C. velutinus Duft.**

Schaum. Nat. Ins. Deut. I, p. 327.

Commun partout.

96. **C. spoliatus Rossi.**

Schaum. Nat. Ins. Deut. I, p. 329.

Espinho!. Azambuja (J. Antunes!), Faro!, Portimão.

97. **C. variegatus Fourc.**

Chand. Bull. Mosc. 1856, III, p. 238.

Coimbra!, Bragança!, Azambuja (J. Antunes!) Commun.

98. **C. vestitus F.**

Schaum. Nat. Ins. Deut. I, p. 330.

En nombre partout. Sous les pierres au bord des eaux et dans les lieux humides.

99. **C. cyaneus Brul.**

Anc. Soc. Ent. Fr. 1861. *Bul.* p. 35.

Beja (J. L. Fonseca!). Très-rare.

100. **C. chrysocephalus Rossi.**

Dej. Sp. II, p. 361.

Azambuja (J. Antunes!)—Fréquent au printemps.

101. C. tibialis Dej.

Dej. Sp. II, p. 352.

Bragança!, Bussaco!, Coimbra!. Rare.

102. C. holosericeus F.

Dej. Sp. II, p. 355.

Bragança! Très-rare.

103. C. dives Dej.?

Dej. Sp. II, p. 354.

Serra d'Estrella!, Bragança!.

Je possède un individu de la serra d'Estrella avec les élytres trés-courts et noirâtres.

Mr. Chaudoir dans la Mon. des Chleniens p. 80 cite le C. gallæcianus Ch. du nord du Portugal et le C. dives Dej du midi. Je ne possède que des individus du nord, que je crois le *dives Dej.*, mais je ne peus pas l'assurer sans observer les exemplaires du midi pous les comparer.

104. C. Galæcianus Chaud.

Chaud. Mon. Chl. p. 80.

Nord du Portugal (Chaudoir!).

105. C. Seoanei Fairm.

An. Soc. Ent. Fr. 1878 *Bul.* 132.

Chaves!. Rare.

106. C. azureus Duft.

Duft. Faun. Autr. 1812, II p. 232.

Faro (C. van Volxem!).

GENRE OODES BONELLI

107. O. hispanicus Dej.

Dej. Sp. II p. 379.

Sous les pierres inondées par l'eau courante.
Bragança!, Douro!. Rare.

LICINI

Genre LICINUS LAT.

108. **Licinus silphoides F.**

Dej. Sp. II, p. 394.

Dans tout le Portugal. Jamais en nombre.

La ponctuation des élytres de même que l'élévation des 3.e, 5.e et 7.e interstries est plus ou moins forte. On trouve toutes les variations du type de l'espèce pour la variété suivante.

V. granulatus Dej.

Dej. Sp. II, p. 396.

Plus commun que le type de l'espèce.

109. **L. peltoides Dej.**

Dej. Sp. II, p. 398.

Dans tout le Portugal.

La grandeur de la tête, le rétrécissement postérieur du corselet, la forme des élytres, l'élévation des interstries et la ponctuation varie extraordinairement et on trouve toutes les transitions pour *l'aquatus Dej.* que je crois une variété du *peltoides Dej.*

Je dois observer que le rétrécissement postérieur du corselet est généralement d'autant plus fort que les exemplaires proviennent de regions plus septentrionales.

Genre BADISTER CLAIRVILLE

110. **B. bipustulatus F.**

Dej. Sp. II, p. 406.

Sous les pierres et les écorces des arbres. Assez rare. Bragança !, Bussaco !.

PTEROSTICHINI

Genre POGONUS DEJEAN

111. **P. littoralis Duft.**

Dej. Sp. III p. 11.

De même que toutes les espèces du genre au bord des eaux salées sous les pierres et les détritus des végétaux.

Aveiro (L. v. Heyden !)

112. P. Chalceus Mars.

Schaum. Nat. Ins. Deut. I, p. 374.

Lisboa!, Espinho!, Lagos, Portimão (C. Van Volxem!)

V. oceanicus Dej.

An. Soc. Ent. Belg. XIV p. 28.

Faro!.

V. hispanicus Dej.

An. Soc. Ent. Belg. XIV p. 28.

Espinho!, Aveiro (L. Von Heyden!). J'ai reçu de mon ami L. Von Heyden un individu pris à Aveiro avec le nom de *riparius Dej.* et je crois qu'il appartient à cette variété du *chalceus,* car le corselet est évidemment cordiforme.

V. viridanus Dej.

An. Soc. Ent. Belg. XIV p. 28.

Faro!, Lagos, Portimão (C. Van Volxem!)

113. P. gilvipes Dej.

Dej. Sp. III, p. 14.

En nombre á Portimão, Lagos et Faro (C. van Volxem!) Plusieurs des individus de la première localité sont verts avec l'extrémité des élytres testacée *(P. apicalis Kust.)*

114. P. Gray i Woll.

An. Nat. Hist. 1862 p. 438.

Je dois à M. Putzeys le seul individu que je possède. Il le croit identique au *fulbus Baudi.* L'insecte de Wollaston n'avait été pris que dans les Canaries, celui de Baudy dans l'isle de Chypre.

Villa Nova de Portimão (C. Van Volxem!)

115. P. rufipennis Dej.

Dej. Sp. III, p. 33.

Sous les pierres dans tout le Portugal.

Genre SPHODRUS CLAIRVILLE

116. **S. loucophthalmus L.**

Schaum. Nat. Ins. Deut. I, p. 381.

Toutes les espèces de ce genre aiment les endroits sombres, où ils se trouvent sous les pierres et les détritus.

Je ne l'ai jamais trouvé que dans le sud de Coimbra et jamais en nombre.

117. **S. complanatus Dej.**

Dej. Sp. III, p. 56.

De même que l'espèce précédente je ne l'ai recontrée qu'au nord de Coimbra.

118. **S. Terricola Herbst.**

Schauf. Mon. Sph. p. 150.

Dans tout le Portugal, mais il n'est pas commum.

Il varie beaucoup par la grandeur, par la forme du corselet et par la couleur. Mr. Lucas Von Heyden cite le *P. Baeticus Ramb.* comme trouvé à Cintra. Nous le croyons une variété du *terricola Herbst.*

Genre CALATHUS BONELLI

119. **C. luctuosus Dej.**

Putz. Mon. Cal. (An. Soc. Ent. Belg. 1873) p. 47.

Il se trouve fréquemment dans tout le Portugal, particulièrement dans les montagnes.

Cette espèce, décrite avec plusieurs noms à cause de la variation dans la forme du corselet, de la ponctuation plus ou moins forte des stries et du nombre de points des interstries des élytres, présente des variations presque insensibles et les variétés sont bien difficiles à distinguer.

Outres les variétés *luguens Vuil*, *Vhagoni Gaut* et *minutus Gaut* qu'on trouve en Portugal il faut ajouter aussi *C. Heydem Put.* et *Bœticus Ramb.* que je crois aussi des variétés de cette espèce.

*

120. C. brevis Gaut.

Putz. Mon. Cal. p. 36.

Serra do Gerez (L. von Heyden!), Serra da Estrella!.

121. C. rotundatus Dej.

Putz. Mon. Cal. p. 37.

Serra da Estrella!, Serra do Gerez!. Commum.

122. C. cisteloides Ill.

Putz. Mon. Cal. p. 39.

Serra de Bornes!, Bragança!, Guarda!.

V. intermedius Gaut.

Putz. Mon. Cal. p. 41.

Serra de Bornes!, Bragança!.

123. C. uniseriatis Vuil.

Putz. Mon. Cal. p. 45.

Serra d'Estrella (L. von Heyden!).

V. liotrachelus Vuil.

Putz. Mon. Cal. p. 45.

124. C. flavipes Fourc.

Sturm. Ins. v. p. 112, pl. 122 f. aA.

Je possède un seul individu du Portugal pris dans la Serra d'Estrella!

125. C. piceus Marsh.

Steph. Ill. Brit, I. p. 98 pl. 6. f. 3.

Serra de Monchique!, Serra do Gerez!, Coimbra!.

126. C. Asturiensis Vuil.

Putz. Mon. Cal. p. 47.

Serra d'Estrella!, Serra do Gerez!, Vizella!, Porto!.

127. **C. granatensis Vuil.**
Putz. Mon. Cal. p. 49.

Bragança !, Bussaco !.

128. **C. ambiguus Payk.**
Fairm. et Lab. Faun. Fr. p. 71.

Dans le nord du Portugal.

V. Chevrolati Gaut.
Putzeys Mon. Cal. p. 52.

Dans les mêmes localités que le type de l'espèce et en plus grand nombre.

129. **C. circumseptus Germ.**
Putzeys. Mon. Cal. p. 53.

Azambuja (J. Antunes !).

130. **C. mollis Mars.**
Putz. Mon. Cal. p. 57.

Dans le nord du Portugal. Je possède plusieurs individus avec le corselet rouge, que je ne peus croire le *C. melanocephalus L.*

Genre TAPHRIA BONELLI.

131. **T. nivalis Panz.**
Schaum. Nat. Ins. Deut. 1, p. 399.

Serra de Montesinho !, Coimbra !, Guarda (L. von Heyden !). Très-rare.

Genre PLATYNUS BRULLÉ

132. **P. prasinus Stume.**
Schaum. Nat. Ins. Deut. 1, p. 407.

Dans les endroits un peu humides sous les pierres et détritus.

Commun dans la Beira et Traz-os-Montes. Dans les provinces méridionales je ne l'ai jamais pris, mais il s'y trouve probablement.

La tache des élytres devient souvent violacée.

133. P. albipes F.

Schaum. Nat. Ins. Deut. 1, p. 407.

En nombre partout.

Rarement la couleur est ferrugineuse plus ou moins jaunâtre.

134. P. marginatus L.

Schaum. Nat. Ins. Deut. 1, p. 412.

Coimbra!, Povoa de Varzim!, Azambuja (J. Antunes!) Espinho!.

La variété *flavocinctus Suff.* (Schaum Nat. Ins. Deut 1 p. 413) n'est pas rare.

135. P. sexpunctatus L.

Schaum. Nat. Ins. Deut. 1, p. 414.

Serra d'Estrella!. Commun.

136. P. Mattosi mihi.

Niger, elytris viridis, thorace subrotundato, elytris subtiliter punctato-striatis, intentitiis subplanis, tertio punctis septem impressis.

Long. 8 $^1/_4$ mm. Larg. 3 $^1/_2$ mm.

Tête, dessus du prothorax, milieu du sternum, antennes, palpes et pattes noires avec les tibias legèrement rougeâtres. Elytres et dessous du corp d'un vert obscur métallique.

Tête lisse.

Corselet aussi long que large, arrondi sur les côtés avec les angles antérieurs et particulièrement les postérieurs arrondis. Le rebord devient graduellement plus large d'avant en arrière. En dedans de la partie postérieure on remarque deux larges fosses. Imponctué avec des lignes ondulées tranversales bien sensibles. La ligne longitudinale n'arrive pas à la base et avant le bord antérieur elle s'arrète dans une légère dépression transversale.

Les stries des élytres sont fines et ponctuées avec les intervalles presque plans et sept points enfoncés sur le troisième et une autre série de points en dehors de la huitième strie plus serrés antérieurement et postérieurement.

Le dessous est lisse.

Trés-ressemblant au *parumpunctatus F.* Outre la différence de couleur il est bien distinct par les rebords du corselet plus élargis postérieurement et par les sept points du troisiéme intervalle.

Je dédie cette espèce à mon ami Mr. le Dr. João Maria de Moura Mattoso professeur de Zoologie à l'Ecole Polytechnique de Lisbonne, qui l'a découverte dans la Serra d'Estrella.

137. **P. parumpunctatus F.**

Schaum. Nat. Ins. Deut. 415, p. 1.

Dans tout le Portugal. Rare.

138. **P. Austriacus F.**

V. modestus St.

Schaum. Nat. Ins. Deut. 1, p. 417.

Dans tout le Portugal.
Je n'ai jamais trouvé le type de l'espèce.

139. **P. lugens Duft.**

Schaum. Nat. Ins. Deut. 1, p. 418.

J'ai reçu le seul exemplaire que je possède de la forêt de pins maritimes de Foja (près Monte-mor-o-Velho) envoyé par M. Adolpho Ferreira Loureiro, directeur des travaux du Mondego et du port de Figueira.

140. **G. viduus Panz.**

V. moestus Duft.

Schaum. Nat. Ins. Deut. 1, p. 419.

Dans le nord du Portugal. Rare.

141. **P. atratus Duft.**

Schaum. Nat. Inst. Deu. I, p. 423.

Dans les mêmes régions que l'espèce précédente et quoique rare, plus commune que celle-ci.

Genre OLISTHOPUS DEJ.

142. **O. rotundatus Payk.**

Schaum. Nat. Ins. Deut. I, p. 429.

Guarda (L. von Heyden!).

143. **O. glabricollis Germ.**

Dej. Sp. III, p. 179.

V. Hispanicus Dej.

Dans tout le Portugal.

La courbure des bords latéraux du corselet est moins forte dans un individu de Beja.

144. **O. fuscatus Dej.**

Dej. Sp. III, p. 180.

Je ne l'ai reçu que de Leiria (D. M. Lopez!) et Faro (A. E. M. Ortigão!).

Genre STOMIS CLAIRVILLE

145. **S. pumicatus Panz.**

Schaum. Nat. Ins. Deut. I, p. 433.

Bussaco!, Coimbra! Il n'est pas rare. Commun dans les détritus des inondations du Mondego.

Genre PLATYDERUS STEPH.

146. **P. Lusitanicus Dej.**

Dej. Sp. III, p. 257.

Cete espèce répandue dans tout le Portugal varie énormément par la couleur, la forme plus ou moins allongée du corselet, la ponctuation des stries des élytres, la convexité des interstries et la grandeur.

Ces différences ont fait supposer l'existence de différentes espèces. Avec Mr. Piochard de la Brulerie (An. Soc. Ent. Fr. 1875 p. 427) je crois qu'elles apartiennent au *P. Lusitanicus Dej.* Quand on regarde seulement des individus isolés on est tenté de les rapporter à des espèces différentes, mais les transitions insensibles que j'observe dans les individus de ma collection ne me permettent pas de les séparer.

La variété *varians Schauf* (An. Soc. Ent. Fr. 1866 p. 107) n'est pas rare.

Dans quelques individus le corselet plus court la ponctuation presque imperceptible des stries et la couleur rouge du corselet les rapprochent tellement du *ruficollis Marsh,* que je doute si cette dernière espèce ne représente seulement une variété du *lusitanicus Dej.* J'attends des observations postérieures pour me décider.

Je n'ai pu rencontrer les varietés *Portalegræ Vuil* et *Souzæ Vuil.* La première trouvée par mon ami Mr. Vuillefroy Cassine à Portalegre et la deuxième dans la Serra d'Estrella (Abeille 5 p. 293.)

147. P. ruficollis Marsh.

Steph. Ill. Brit. 1, p. 102.

Je l'ai trouvé à Coimbra où il est très-rare.

Au Bussaco et Gerez on trouve le *montanellus Graells* que Mr. Piochard de la Brulerie *(An. Soc. Ent. Fr.* 1875 p. 428) rapporte au *ruficollis Marsh.*

Genre ABACETUS DEJ.

148. A. Salzmanni Germ.

Germ. Ins. sp. nov. p. 25.

Il n'est pas rare dans les provinces du nord.

Genre FERONIA LAT.

149. F. (Poecilus Bon.) cuprea L.

Schaum. Nat. Ins. Deut. 1, p. 413.

Dans cette espèce repandue partout la couleur est extrêmement variable.

150. F. (Poecilus Bon.) versicolor Sturm.

Sturm. Deut. Ins. v, p. 99, pl. 120, f. A.

Cabeceiras de Bastos (Dr. J. Henriques!). Serra do Gerez! Rare.

La couleur cuivreuse est souvent remplacée par le vert, particulièrement dans les élytres qui tantôt sont completement vertes, tantôt avec la suture cuivreuse.

151. F. (Poecilus Bon.) prasinus mihi.

Alata, nigra supra viridi, antennarum articulis duobus primis flavis; thorace cordato, postice utrinque bistriato; elytris, striatis, striis obsolete punctatis, punctisque duobus impressis.

Long. 13 14 mm. Larg. 5 1/2 mm.

Dessus verte clair, métallique, dessous noir de même que le labre, mandibules, palpes et antennes, exceptant les deux premiers articles de celles-ci qui sont fauves.

Tête très-ponctuèe. Les impressions en dedans des yeux sont larges et peu profondes.

Corselet avec les bords latéraux sinués au devant des angles postérieurs, qui sont droits. L'impression longitudinale du milieu est fine, bien marquée et n'aboutit pas les bords antérieur et postérieur. Les deux impressions de la base sont reunies postérieurement dans une fosse large et ruguleuse et l'intérieure est double de l'extérieure. Ponctué seulement en dedans de ces impressions.

Elytres larges, peu convexes. Stries avec ponctuation visible avec un fort grossissement. Interstries presque planes avec deux points sur la troisième, rapprochès de la deuxième strie. Le premier au delà du milieu et le deuxième aux trois quarts des élytres.

Le dessous est très ponctué.

Il possède des ailes.

J'ai reçu trois individus d'Azambuja (J. Antunes!).

Cette espèce appartient au groupe du *cursorius Dej.* et *quadricollis Dej.* d'après les indications de Mr. Chaudoir (*Abeille* 13, p. 4 Mon. du genre Poecilus). Outre la couleur il diffère du prémier par les stries des élytres presque lisses, du 2.e par la forte ponctuation de la tête et des deux par le corselet plus cordiforme sinué au devant des angles postérieurs.

152. F. (Poecilus Bon.) crenulatus Dej.

Abeille, 13, p. 38.

Je l'ai trouvée seulement à Bragança, Serra de Rebordãos et Guarda. Toujours en petit nombre.

La couleur toujours sombre est plus ou moins cuivreuse, verte ou bleue particulièrement dans les élytres.

Rarement les 3.e et 5.e interstries des élytres sont plus larges et elevées que les autres.

153. F. (Poecilus Bon.) dimidiata Oliv.

Schaum. Nat. Ins. Deut. I, p. 445.

Au nord du Tage je l'ai trouvée partout.

La couleur varie énormement comme dans la *cuprea L.*,

154. F. (Poecilus Bon.) crenatus Dej.

Dejéan Sp. III, p. 226.

Azambuja (J. Antunes!), Commun au printemps.

155. F. (Poecilus Bon.) infuscatus Dej.

Abeille, 13, p. 51.

Azambuja (J. Antunes!), Leiria (Dr. A. Vieira!), Beja (J. Lucio!).

Le seul individu de Beja qui je possède est noir avec la tête verdâtre.

Les exemplaires de Leiria et Azambuja, où il est commun, sont verts avec les élytres plus ou moins cuivreux.

156. F. (Lagarus Chaud) vernalis Chaud.

Schaum. Nat. Ins. Deut. I, p. 450.

Bragança! Rare.

157. F. (Orthomus Chaud) hispanica Dej.

Dej. Sp. III, p. 261.

Serra d'Estrella!, (L. von Heyden!), Bussaco!, Espinho!, Vizella! Fréquent.

Le *Orthomus 4 foveolatus Chaud* ne me semble pas, par la

description, une espèce différente de celle-ci et Mr. L. von Heyden en comparant des exemplaires de la même localité que les types de Chaudoir croit qu'ils appartiennent au *hispanicus Dej.*

Je possède une monstruosité remarquable de cette espèce, avec les intervalles paires des élytres reduits à une ligne elevée interrompue et les intervalles impaires assez larges.

158. F. (Orthomus Chaud) barbara Dej.

Dej. Sp. III, p. 261.

Algarve !.

Avec le nom de *velocissima Waltl* (*Abeille,* vol. 6, p. 4) j'ai reçu de Mr. Putzeys un exemplaire pris à Tavira par Mr. C. Van Volxem. Les différences du type d'après la description et l'individu reçu de Mr. Putzeys ne me semblent pas très saisibles pour bien determiner cette variété. La convexité des interstries des élytres c'est à peu près la même dans les individus portant deux points sur la 3.me interstrie et dans ceux qui ne portent qu'un seul. En outre je possède un individu avec deux points d'un coté et un seul de l'autre.

Je doix encore ajouter que le *Orthomus hespericus Chaud* (*Bull. Mosc.* 1849-III p. 73) ne me semble pas différent. Je crois le principal caractère différenciel cité par Mr. Chaudoir une différence sexuelle, car dans tous les *Orthomus* que je possède il y a deux foveoles dans le dernier segment abdominel et dans les femelles j'ai observé toujours quatre.

159. F. (Lyperus Chaud) nigerrimus Dej.

Dejean Sp. III, p. 291.

Dans le nord du Portugal.

Commun dans les détritus des inondations du Mondego.

Au nord de Coimbra je ne l'ai pas trouvé.

160. F. (Omaseus Ziegl.) nigrita F.

Schaum. Nat. Ins. Deut. I, p. 457.

Dans tout le Portugal. Rare.

Dans quelques individus la courbure des bords latéraux du corselet est moins sensible.

161. **F. (Omaseus Ziegl.) gracilis Dej.**
Schaum. Nat. Ins. Deut. I, p. 458.

Bragança !. Rare.

162. **F. (Steropus Mieg.) globosa F.**
Dej. Sp. III, p. 297.

Commun partout. Particulièrement dans le nord on trouve les variétés *insidiatrix Brul* (*Abeille* vol. XIX, p. 307), *Hoffmanseggi Dej.* (Dej. Sp. III, p. 295) et *gagatina Germ.* (Dej. Sp. III, p. 296).

Souvent ces variétés présentent des transitions insensibles et sont bien difficiles à distinguer.

163. **F. (Steropus Mieg.) Ghiliani Putz.**
Abeille, vol. XIX, p. 308.

Je ne l'ai trouvé que dans la Serra d'Estrella et dans la Guarda. Il est commun dans ces deux localités.

164. **F. (Pterostichus Bon.) Paulini Vuil.**
Abeille V, p. 292.

J'ai découvert cette espèce à Coimbra et au Bussaco, où elle est très commune. En même temps elle a été decouverte à Queluz par M. Vuillefroyi Cassini.

Elle se trouve aussi dans la Serra d'Estrella, du Gerez et de Monchique. Les individus de cette dernière localité ont été décrits sous le nom de *P. Van Volxemi* par Mr. Putzeys (*An. Soc. Ent. Belg.* 1874, p. 56). Après avoir examiné un grand nombre d'individus je trouve une transition insensible pour le *P. Paulini Vuil*, et je ne peus pas la croire différente de celle-ci.

165. **F. (Pterostichus Bon.) brevipennis Chev.**
Pevue Zool. par Guerin, 1840, p. 13.

Dans les montagnes du nord du royaume. Serra d'Estrella !, Serra de Rebordãos !, et en plus grand nombre dans la Serra du Gerez !. Je l'ai trouvé aussi à Vizella !.

Mr. Vuillefroyi Cassini decrit P. Souza, de Coimbra (*Abeille* V p. 291). Elle est aussi mentionnée avec les prove-

nances de Serra d'Estrella et du Gerez, par Mr. L. Von Heyden, et dans une lettre il m'écrit qu'il ne trouve pas différence du *brevipennis Chev.*

166. F. (Percus Bon.) polita Dej.

Dej. Sp. v, p. 780.

Sagres et Tavira (C. Van Volxem !) Beja (J. Lucio !).

GENRE AMARA

167. A. (Triæna Le C.) striato punctata Dej.

Schaum. Nat. Ins. Deut. 1, p. 517.

Sous les pierres et détritus de même que les autres espèces du genre.

Serra do Gerez !, Cabeceiras de Bastos (Dr. J. Henriques !), Azambuja !.

168. A. (Triæna Le C.) rufipes Dej.

Schaum. Nat. Ins. Deut. 1, p. 517.

Serra do Gerez !. Rare.

169. A. (Triæna Le C.) ovata F.

Schaum. Nat. Ins. Deut. 1, p. 523.

Coimbra !. Rare.

V. adamantina Kol.

Schaum. Nat. Ins. Deut. 1, p. 524.

Serra d'Estrella !. Bussaco !.

La couleur bleue dans la tête et corselet avec les élytres noires n'est pas rare.

170. A. (Triæna Le C.) palustris Baudi.

Berl. Ent. Zeit. 1864, p. 210.

Je possède un seul individu pris à Bragança au mois de Mars.

171. **A. (Triæna Le C.) trivialis Gyll.**
Schaum. Nat. Ins. Deut. I, p. 531.

Elle est repandue partout. On trouve des exemplaires cuivreux verts et noirs.

172. **A. (Triæna Le C.) familiaris Duft.**
Schaum. Nat. Ins. Deut. I, p. 28.

Je l'ai pris une seule fois dans les détritus des inondations du Mondego.

173. **A. (Triæna Le C.) anthobia Villa.**
Abeille I, p. 29.

Commun à Coimbra !.
Je l'avais classée comme *lucida Villa*, mais elle est différente par l'existence d'un point pilifère dans la base de la strie préscutellaire.

174. **A. (Triæna Le C.) lucida Duft.**
Schaum. Nat. Ins. Deut. I, p. 534.

Je ne possède qu'un seul individu bleu, que j'ai pris dans la Serra de Rebordãos.

175. **A. (Celia Zim.) bifrous Gyl.**
Schaum. Nat. Ins. Deut. I, p. 546.

Bragança !, Azambuja. (J. Antunes !).

176. **A. (Leiocnemis Zim.) glabrata Dej.**
Abeille VII, p. 69.

Dans les montagnes du nord du Portugal. Rare.
Je possède un individu de Chaves avec les élytres d'un brun rougeâtre.

177. **A. (Leiocnemis Zim.) brevis Dej.**
Abeille VII, p. 91.

Douro !. Je possède un individu moins allongé et avec le-

corselet moins retréci postérieurement, que j'ai pris à Freineda.

178. A. (Leiocnemis Zim.) rotundicollis Schauf.
Abeille, vol. VII, p. 68.
Serra d'Estrella !. Très rare.

179. A. (Leiocnemis Zim.) rotundata Sc.
Abeille, vol. VII, p. 57.
Beja (J. Lucio !) Très-rare.

180. A. (Bradytus Zim.) fulvus De Geer.
Schaum. Nat. Ins. Deut. I, p. 505.
Je possède un seul individu du Portugal.

181. A. (Bradytus Zim.) apricarius Payk.
Schaum. Nat. Ins. Deut. I, p. 506.
Douro !. Rare.

182. A. (Percosia Zim.) patricia Duft.
Schaum. Nat. Ins. Deut. I, p. 549.
Serra d'Estrella !. Serra do Gerez !. Rare.

GENRE ZABRUS CLAIR

183. Z. silphoides Dej.
Dej. Sp. III, p. 443.
Bragança !.

184. Z. flavangulus Cher.
Abeille XIX, p. 353.

Je l'ai pris presque partout au nord de Coimbra, particulièrement dans les montagnes, mais toujours en petit nombre.

La forme du corselet est assez variable par la largeur et par les rebords latéraux plus ou moins saillants et plus ou moins arrondis. Très rarement le corselet est légèrement retréci dans la base. La couleur devient aussi quelquefois d'un beau marron.

185. **Z. estrellanus Heyd.**

Abeille XIX, p. 357.

Serra d'Estrella !, commun. Serra do Gerez (L. von Heyden !).

186. **Z. pinguis.**

Dej. Sp. V, p. 786.

Commun au bord de la mer enfoui dans le sable près des racines des plantes. Espinho !, Porto (J. de Castro !), Figueira !, Coimbra !.

187. **Z. piger Dej.**

Dej. Sp. III, p. 453.

Partout, mais toujours rare.

'A Bragança j'ai pris deux individus de couleur ferrugineuse avec la partie antérieure du corselet presque lisse.

Je possède une femelle d'Evora avec le corselet beaucoup moins bombé que dans les exemplaires types, avec les impressions de la base insensibles et très-rétreci antérieurement, en commençant le retrécissement depuis la base. Il faut attendre pour décider s'il doit être considéré le type d'une nouvelle espèce ou modification acidentelle.

DITOMINI

Genre ARISTUS LAT.

188. **A. capito Dej.**

Abeille, II, p. 15.

Evora (Visc.e da Esperança !), Cintra (J. Putzeys !). Rare.

V. obscuroides mihi.

Instituto de Coimbra, 1876, p. 167.

Cette remarquable variété se rapproche beaucoup de *l'A. obscurus Dej.* Le corselet possède antérieurement la même forme que dans *l'obscurus* et il ne commence à se retrécir que vers le milieu, ce qu'il n'arrive pas dans le *capito;* la base du corselet

est étroite comme dans cette dernière espèce, et les angles postérieurs sont aussi droits.

Leiria (D. M. L. Azevedo!), Coimbra!, Serra de Monchique!. Rare.

189. **A. clypeatus Rossi.**

Abeille, II, p. 18.

Leiria (D. M. L. Azevedo!), Azambuja (J. Antunes!), Sagres (J. Putzeys!), Coimbra!, Beja!.

Dans les individus d'Azambuja on ne voit pas la couleur rougeâtre dans les pattes.

190. **A. sphærocephalus Ol.**

Abeille, II, p. 23.

C'est le plus commun des *Aristus*. Je l'ai pris dans toutes les provinces du Portugal.

GENRE DITOMUS BON.

191. **D. (Odontocarus Sol.) cephalotes Dej.**

Abeille, II, p. 39.

Leiria (D. M. L. Azevedo!), Beja (J. Lucio!).
Je possède un individu ferrugineux de cette dernière localité.

192. **D. (Odontocarus Sol.) cordatus Dej.**

Abeille, II, p. 44.

Beja (J. Lucio!), Rare. Portimão (J. Putzeys!).

193. **D. (Ditomus Sol.) calydonius F.**

Abeille, II, p. 51.

Cintra, Faro (J. Putzeys!).

194. **D. (Ditomus Sol.) tricuspidatus F.**

Abeille, II, p. 53.

Leiria (D. M. L. Azevedo!), Azambuja (J. Antunes!), Evora (Visc.e da Esperança!), Coimbra!,

L'armature de la tête du mâle est parfois très-reduite.

195. D. (Carterus Dej.) interceptus Dej.
Abeille, 11, p. 55.

D'après Dejean et Brulerie il se trouve en Portugal.

196. D. (Carterus Dej.) dama Rossi.
Abeille, 11, p. 57.

Je n'ai pris qu'un seul individu mâle à Lisbonne.

197. D. (Carterus Dej.) fulvipes Lat.
Abeille, 11, p. 61.

Azambuja (J. Antunes!), Leiria (D. M. L. Azevedo!), Beja (J. Lucio!), Serra do Gerez!.

198. D. (Carterus Dej.) rotundicollis Ramb.
Abeille, 11, p. 62.

Coimbra!, Leiria (D. M. L. Azevedo!).
J'ai trouvé à Coimbra dans l'entrée d'une grotte un individu d'un chatain brunâtre.

199. D. (Carterus Dej.) gracilis Ramb.
Abeille, 11, p. 71.

Dans la monographie des Detorides de P. de la Brulerie il l'indique comme appartenant à la faune du Portugal et je crois de la même espèce un individu pris à Coimbra avec le corselet plus arrondi et avec une fosse de chaque coté de la ligne mediane, ce que ne représente probablement plus qu'une modification accidentelle.

ERIOTOMUS PIOCH

200. E. villosulus Reiche.
Abeille, 11, p. 77.

Azambuja (J. Antunes!). Rare.

*

APOTOMINI

GENRE APOTOMUS DEJ.

201. **A. rufus Oliv.**

Jacq. Duv. Gen. Col., pl. 19, f. 94.

Azambuja (J. Antunes !). Commun.

202. **A. rufithorax Pec.**

An. Soc. Ent. Fr., 1837, p. 445, pl. 16, f. 6.

Lagos (J. Putzeys !).

HARPALINI

GENRE ACINOPUS DEJ.

203. **A. picipes Oliv.**

Oliv. Ent., III, g. 36, p. 12, pl. 1, f. 7.

Leiria (D. M. L. Azevedo !), Portimão et Sagres (J. Putzeys !).

GENRE DIACHROMUS ERICH.

204. **D. germanus L.**

Schaum. Nat. Ins. Deut., I, p. 560.

Commun à Coimbra pendant l'été dans les plaines près du Mondego. Porto !, Bragança !.

GENRE ANISODACTYLUS DEJ.

205. **A. heros F.**

Dej. Sp., IV, p. 134.

Azambuja (J. Antunes !), Porto (W. Lima !). Il n'est pas rare à Coimbra dans la même époque et localités que l'espèce précédente.

206. **A. signatus Dej.**

Schaum. Nat. Ins. Deut., I, p. 565.

Espinho !.

207. **A. binotatus F.**
Schaum. Nat. Ins. Deut., I, p. 566.

Commun dans tout le Portugal.

V. spurcaticornis Dej.
Schaum. Nat. Ins. Deut., I, p. 566.

Espinho !. Assez rare.

GENRE HARPALUS LAT.

208. **H. (Ophonus Steph.) sabulicola Panz.**
Schaum. Nat. Ins. Deut., I, p. 572.

Leiria (D. M. J. Lopes !), Azambuja (J. Antunes !). Rare. Nous croyons que le *H. columbinus Germ.* appartient à cette espèce.

209. **H. (Ophonus Steph.) obscurus F.**
Schaum. Nat. Ins. Deut., I, p. 572.

Azambuja (J. Antunes !), Cintra (J. Putzeys !).

210. **H. (Ophonus Steph.) diffinis Dej.**
Schaum. Nat. Ins. Deut., I, p. 573.

Bussaco !, Coimbra !, Leiria (Dr. A. Vieira !), Pombal (J. Putzeys !), Azambuja (J. Antunes !), Lisboa !, Mafra !.

V. discicolis Waltl.
Abeille, 6, p. 5.

Azambuja (J. Antunes !), Lisboa !.
Avec Mr. L. Bedel je crois que le rotundicollis Fairm n'est pas spécifiquement différent de celui-ci.

211. **H. (Ophonus Steph.) ditomoides Dej.**
Dej. Sp., 4, p. 199.

Beja (J. Lucio !). Très-rare.

212. H. (Ophonus Steph!) cartoroides Fairm.

An. Soc. Ent. Fr., 1868, pag. 475.

Je dois le seul individu que je possède de cette espèce à Mr. J. Antunes. Azambuja.

On n'avait jamais rencontré cette espèce qu'en Algérie.

213. H. (Ophonus Steph.) meridionalis Dej.

Dej. Sp., 4, p. 212.

Coimbra!, Sagres (J. Putzeys!), Cintra (J. Putzeys!).

Le *subquadratus Dej.*, que nous croyons appartenir à cette espèce est mentioné encore de Mafra et Leiria par Mr. J. Putzeys.

214. H. (Ophonus Steph.) longicollis Ramb.

Ramb. Faun. Ent. de l'And., p. 119.

Sagres (J. Putzeys!).

215. H. (Ophonus Steph.) rotundatus Dej.

Dej. Sp., 4, p. 212.

Coimbra, et dans le sud jusqu'au Algarve.

216. H. (Ophonus Steph.) cordatus Duf.

Schaum. Nat. Ins. Deut., 1, p. 577.

Bragança!, Serra de Bornes!. Rare.

217. H. (Ophonus Steph.) rupicola Sturm.

Schaum. Nat. Ins. Deut., 1, p. 578.

Azambuja (J. Antunes!). Très-rare.

218. H. (Ophonus Steph.) puncticollis Payk.

Schaum. Nat. Ins. Deut., 1, p. 578.

Coimbra!, Bussaco!, Serra de Bornes!, Azambuja J. Antunes!). Peu fréquent.

La tête et corselet est souvent plus on moins rougeâtre.

219. **H. (Ophonus Steph.) brevicollis Dej.**
Schaum. Nat. Ins. Deut., 1, p. 579.

Bussaco!.

220. **H. (Ophonus Steph.) parallelus Dej.**
Dej. Sp., 4, p. 219.

Azambuja (J. Antunes!). Très-rare.

221. **H. (Ophonus Steph.) maculicornis Duft.**
Schaum. Nat. Ins. Deut., 1, p. 580.

Bragança!.

222. **H. (Ophonus Steph.) signaticornis Duft.**
Schaum. Nat. Ins. Deut., 1, p. 581.

Azambuja (J. Antunes!), Bragança!.

223. **H. (Ophonus Steph.) hirsutulus Dej.**
Dej. Sp., 4, p. 226.

Azambuja (J. Antunes!), Cedaes!.

224. **H. (Ophonus Steph.) planicollis Dej.**
Dej. Sp., 4, p. 227.

Azambuja (J. Antunes!), Beja!, Coimbra!. Commun.

225. **H. (Ophonus Steph.) mendax Rossi.**
Dej. Sp., 4, p. 229.

Je possède trois individus portugais de cette espèce sans indication de la localité où je les ai recoltés.

226. **H. ruficornis F.**
Schaum. Nat. Ins. Deut., 1, p. 583.

Commun partout.

227. **H. griseus Panz.**
Schaum. Nat. Ins. Deut., 1, p. 584.

Dans tout de Portugal. Commun.

228. **H. ignavus Duft.**
Schaum. Nat. Ins. Deut., 1, p. 587.

Bragança!, Coimbra!, Azambuja (J. Antunes!), Foya et Monchique (J. Putzeys!).

229. **H. decipiens Dej.**
Dej. Sp., 4, p. 313.

Serra de Bornes!, Serra do Marão!, Serra d'Estrella!, Bragança!, Bussaco!.
Je possède un individu d'Evora avec les antennes rouges.

230. **H. sulphuripes Germ.**
Schaum. Nat. Ins. Deut., 1, p. 589.

Il n'est pas rare dans le nord. Au sud de Leiria je ne l'ai jamais pris.

231. **H. consentaneus Dej.**
Schaum. Nat. Ins. Deut., 1, p. 595.

Dans tout le Portugal.

232. **H. pygmæus Dej.**
Dej. Sp., 4, p. 303.

Bragança!, Serra d'Estrella!. Rare.

233. **H. dispar Dej.**
Dej. Sp., 4, p. 267.

Serra d'Estrella!. Rare.

234. **H. punctato-striatus Dej.**
Dej. Sp., 4, p. 319.

Bragança !, Azambuja (J. Antunes !).

235. **H. Hespericus Rosh.**
Rosenh. Thier. And., p. 39.

D'après Mr. Putzeys il a été pris à Cintra (Pena) par M. L. Von Heyden.

236. **H. lateralis Dej.**
Dej. Sp., 4, p. 278.

J'ai pris un seul individu à Bragança !.

237. **H. oblitus Dej.**
Dej. Sp., 4, p. 273.

Commun dans tout le Portugal avec de nombreuses variétés, souvent très-difficiles à distinguer.

238. **H. distinguendus Duft.**
Schaum. Nat. Ins. Deut., 1, p. 589.

Commun partout.

239. **H. æneus F.**
Schaum. Nat. Ins. Deut., 1, p. 590.

Commun dans le nord, particulièrement dans les montagnes.
Nous croyons que le *semipunctatus Dej.* n'est qu'une variété de cette espèce.

240. **H. cupreus Dej.**
Dej. Sp., 4, p. 281.

Azambuja (J. Antunes!).

241. **H. rubripes Duft.**
Schaum. Nat. Ins. Deut., I, p. 592.
Je l'ai trouvé seulement au sud de Leiria.

242. **H. neglectus Dej.**
Schaum. Nat. Ins. Deut., I, p. 597.
Espinho!. Commun près de la mer.

243. **H. tenebrosus Dej.**
Schaum. Nat. Ins. Deut., I, p. 598.
En petit nombre dans tout le Portugal.

244. **H. Bonvouloirii Vent.**
An. Soc. Ent. Fr., 1866, pag. 348.
Serra d'Estrella!. Rare.

245. **H. tardus Panz.**
Schaum. Nat. Ins. Deut., I, p. 600.
Coimbra!, Bussaco!, Serra do Gerez!, Serra d'Estrella!.

246. **H. serripes Ruens.**
Schaum. Nat. Ins. Deut., I, p. 602.
Bragança!.

247. **H. caspius Stev.**
Schaum. Nat. Ins. Deut., I, p. 604.
Je l'ai trouvé dans tout le nord, jusqu'à Azambuja.

248. **H. anxius Duft.**
Schaum. Nat. Ins. Deut., I, p. 607.
Bragança!, Serra do Marão!, Serra d'Estrella!.

GENRE STENOLOPHUS DEJ.

249. **S. Teutonus Schrank.**
Schaum. Nat. Ins. Deut., 1, p. 613.

Trés-commun partout.

V. abdominalis Géné.
Schaum. Nat. Ins. Deut., 1, p. 614.

Coimbra !, Monchique !.

250. **S. discophorus Fisch.**
Schaum. Nat. Ins. Deut., 1, p. 615.

Coimbra !. Rare.

V. nigricollis mihi.

Coimbra !.
Différent du type par le corselet noir marginé d'un testacé rougeâtre.

V. unicolor mihi.

Coimbra !.
Il diffère du type par l'absence de la tache noire des élytres.

251. **S. proximus Dej.**
Dej. Sp., 4, p. 420.

Azambuja (J. Antunes !), Coimbra !. Rare.

252. **S. vespertinus Dej.**
Schaum. Nat. Ins. Deut., 1, p. 616.

D'après von Heyden il se trouve à Coimbra.

253. **S. marginatus Dej.**
Dej. Sp., 4, p. 427.

Dans les détritus des inondations du Mondego !

GENRE ACUPALPUS LAT.

254. **A. dorsalis F.**
Schaum. Nat. Ins. Deut., 1, p. 619.
Il se trouve fréquemment partout.

255. **A. notatus muls.**
Abeille, 19, p. 259.
Azambuja (J. Antunes !).

256. **A. brunnipes Sturm.**
Schaum. Nat. Ins. Deut., 1, p. 620.
Commun dans tout le Portugal.

257. **A. exiguus Dej.**

V. luridus Dej.
Schaum. Nat. Ins. Deut., 1, p. 620.
Coimbra ! Dans les détritus des inondations du Mondego.

258. **A. meridianus L.**
Schaum. Nat. Ins. Deut., 1, p. 621.
Famalicão ! (José de Castro !), Guarda !, Coimbra !.

GENRE BRADYCELLUS ERICH.

259. **B. lusitanicus Dej.**
Dej. Sp., 4, p. 469.
Beja (J. Lucio !).

260. **B. distinctus Dej.**
Dej. Sp., 4, p. 470.
Espinho !, Beja (J. Lucio !).

261. B. (Tachycellus Moraw) similis Dej.

Schaum. Nat. Ins. Deut., I, p. 628.

Je possède un seul individu du Portugal.

TRECHINI

GENRE TRECHUS CLAIRR.

262. T. fulvus Dej.

Stett. Ent. Zeit. 1847, p. 306.

Serra do Gerez!, Coimbra!, Douro!, Bussaco!.

263. T. Schaufussi Putz.

Stett. Ent. Zeit. 1870, p. 29.

Bussaco!, Serra d'Estrella (Schaufuss!).

264. T. minutus F.

Schaum. Nat. Ins. Deut., I, p. 640.

Commun partout.

265. T. obtusus Er.

Schaum. Nat. Ins. Deut., I, p. 641.

Vizella!. Rare.

GENRE PERILEPTUS SCHAUM.

266. P. areolatus Creutz.

Schaum. Nat. Ins. Deut., I, p. 664.

Dans tout le Portugal.

BEMBIDIINI

GENRE TACHYS SCHAUM.

267. T. Focki Humm.

Schaum. Nat. Ins. Deut., I, p. 751.

Commun dans les détritus des inondations du Mondego!

268. **T. hæmorrhoidalis Dej.**

Schaum. Nat. Ins. Deut., 1, p. 750.

Commun partout.

269. **T. quadrisignatus Duft.**

Schaum. Nat. Ins. Deut., 1, p. 748.

Bragança!.

270. **T. parvulus Dej.**

Schaum. Nat. Ins. Deut., 1, p. 750.

Bragança!.

271. **T. nanus Gyll.**

Schaum. Nat. Ins. Deut., 1, p. 747.

Serra do Gerez!, Bussaco (C. v. Volxem!).

272. **T. bistriatus Duft.**

Schaum. Nat. Ins. Deut., 1, p. 745.

Dans tout le Portugal.

273. **T. scutellaris Germ.**

Schaum. Nat. Ins. Deut., 1, p. 745.

Bragança!, Serra do Gerez!. La couleur est très-variable.

GENRE BEMBICIDIUM LAT.

274. **B. rufescens Guer.**

An. Soc. Ent. Fr., 1852, p. 187.

Dans les endroits humides sous les pierres et les détritus des végetaux comme la plupart des autres espèces du genre. Je l'ai pris aussi pendant l'hiver sous l'écorce des arbres.

Dans tout le Portugal.

275. **B. obtusum St.**

An. Soc. Ent. Fr., 1852, p. 182.

Castro Verde (Van Volvem!) Azambuja (J. Antunes!).

276. **B. guttula F.**

An. Soc. Ent. Fr., 1852, p. 179.

Je ne possède qu'un seul individu du Portugal.

277. **B. vicinum Luc.**

An. Soc. Ent. Fr., 1852, p. 178.

Azambuja (J. Antunes!) Commun.

278. **B. biguttatum F.**

An. Soc. Ent. Fr., 1852, p. 174.

Cintra (C. Van Volxem!), Azambuja (J. Antunes!), Coimbra!.

279. **B. 4 maculatum L.**

An. Soc. Ent. Fr., 1851, p. 543.

Bragança!. Rare.

280. **B. 4 pustulatum Dej.**

An. Soc. Ent. Fr., 1851, p. 541.

Coimbra!.

281. **B. callosum Kust.**

An. Soc. Ent. Fr., 1851, p. 540.

On le prend partout au bord des eaux.

282. **B. Ibericum Brul.**

An. Soc. Ent. Fr., 1867, p. 80.

Serra d'Estrella et Serra do Gerez (Von Heyden!), Serra do Marão!.

283. **B. 4 guttatum F.**

An. Soc. Ent. Fr., 1851, p. 537.

Penamacor (Dr. J. M. Rodrigues!).

284. **B. Sturmii Panz.**
An. Soc. Ent. Fr., 1851, p. 532.
Azambuja (J. Antunes!).

285. **B. maculatum Dej.**
An. Soc. Ent. Fr., 1851, p. 531.
Azambuja (J. Antunes!).

286. **B. minimum F. v. normannum Dej.**
An. Soc. Ent. Fr. 1851, p. 522.
Azambuja (J. Antunes!) Lagos (Van Volxem!).

287. **B. lampros Herbst.**
An. Soc. Ent. Fr. 1851, p. 503.
Quoiqu'il ne soit pas commun on le trouve dans tout le nord du Portugal, avec la *var. velox Er.*

288. **B. ambiguum Dej.**
An. Soc. Ent. Fr. 1851, p. 496.
Belem (Van Volxem!), Beja (J. Lucio!), Coimbra!.

289. **B. bipunctatum L.**
An. Soc. Ent. Fr. 1851, p. 493.
D'après mr. L. von Heyden on le trouve dans la Serra d'Estrella.

290. **B. lætum Brul.**
An. Soc. Ent. Fr. 1851, p. 491.
Azambuja (J. Antunes!) Commun.

291. **B. decorum Panz.**
An. Soc. Ent. Fr. 1851, p. 568.
Serra de Montesinho!, Bussaco!, Douro!.

292. **B. hypocrita Dej.**

An. Soc. Ent. Fr. 1851, p. 518.

Serra d'Estrella et du Gerez (L. von Heyden!).

293. **B. fasciolatum Duf.**

V. cæruleum Dej.

An. Soc. Ent. Fr. 1852, p. 110.

Serra de Monchique!.

294. **B. Andreæ F.**

An. Soc. Ent. Fr. 1852, p. 137.

Mertola (Van Volxem!), Lisboa!, Coimbra!. L'individu que je possède de cette dernière localité est plus grand que ceux de Mertola, d'un brun noirâtre et les taches jaunes des élytres ne laissent de la couleur générale plus que la suture et une tache au milieu. L'individu de Lisbonne est bleu et les taches jaunes des élytres sont plus grandes que dans ceux de Mertola.

295. **B. lusitanicum Putz.**

An. Soc. Ent. Fr. 1852, p. 141.

Je n'ai jamais rencontré cette espèce.

296. **B. littorale Ol.**

An. Soc. Ent. Fr., 1852, p. 144.

Bragança!, Coimbra!. Commun.

297. **B. Hispanicum Dej.**

An. Soc. Ent. Fr. 1852, p. 136.

Coimbra!, Douro!. Assez commun pendant l'été au bord des eaux, enfoui dans le sable humide.

298. **B. stomoides Dej.**

Dej. Sp., v, p. 136.

Je l'ai pris une seule fois à Coimbra.

299. **B. elongatum Dej.**

An. Soc. Ent. Fr. 1851, p. 547.

Au bord des eaux dans tout le Portugal.

300. **B. pallidipenne Ill.**

An. Soc. Ent. Fr. 1851, p. 487.

Enfoui dans le sable près des eaux qui ne sont pas très eloignées de la mer.

Ovar!. Rare.

301. **B. Paulinoi Heyd.**

L. von Heyden. Ent. Reis. 1870, p. 63.

Enfoui dans le sable humide avec le *Hispanicum, punctulatum et Dufouri*.

Pendant l'été on le trouve souvent en quantité à Coimbre au bord des eaux courantes.

302. **B. varium Oliv.**

An. Soc. Ent. Fr. 1852, p. 152.

Mangualde!, Azambuja (J. Antunes!).

303. **B. punctulatum Drap.**

An. Soc. Ent. Fr., 1851, p. 483.

Coimbra!. Extrèmement commun pendant l'été. Vizella!.

V. Dufouri Perris.

An. Soc. Ent. Fr., 1864, p. 276.

Coimbra!. Moins commun que le type, Bussaco!, Vizella!, Serra do Gerez!, Douro!.

304. **B. striatum F.**

Schaum. Nat. Ins. Deut., 1, p. 677.

Je l'ai reçu du Douro.

Genre TACHYPUS CAST.

305. **T. pallipes Duf.**

An. Soc. Ent. Fr., 1851, p. 468.

Dans les endroits humides au bord des eaux courantes. Je l'ai pris une seule fois à Coimbra près du Mondego.

306. **T. flavipes L.**

An. Soc. Ent. Fr., 1851, p. 464.

Leiria (Dr. A. Vieira!). Extrèmement commun à Coimbra dans les détritus des inondations du Mondego.

Genre CILLENUM CURTIS

307. **C. lateralis Curt.**

An. Soc. Ent. Fr., 1852, p. 673, pl. 11, IV, f. 2.

Au bord de la mer enfoui dans le sable.
Porto (Foz!).

DYTISCIDAE

HALIPLINI

Genre CNEMIDOTUS ILL.

308. **C. caesus Duft.**

Schaum. Nat. Ins. Deut., 1, (2.e p.) p. 12.

Je l'ai trouvé à Bragança pendant l'été.

309. **C. rotundatus Aubé.**

Aubé Sp. Hydr. p. 37.

Coimbra!. Commun. Bragança!.

GENRE HALIPLUS LATR.

310. **H. fulvus F.**

Schaum. Nat. Ins. Deut., 1, (2.e p.) p. 17.

Dans les eaux stagnantes.
Porto!, Vizella!.

311. **H. ruficollis Dej.**

Schaum. Nat. Ins. Deut., 1, (2.e p.) p. 19.

Porto (J. de Castro!).

312. **H. lineatocollis Marsh.**

Schaum. Nat. Ins. Deut., 1, (2.e p.) p. 20.

Commun partout.
Souvent les taches des élytres sont presque invisibles.

PELOBINI

GENRE PELOBIUS SCHÖNHERR

313. **P. Hermanni F.**

Schaum. Nat. Ins. Deut., 1, (2.e p.) p. 24.

Coimbra!, Freineda!, Porto (J. de Castro!).

HYDROPORINI

GENRE HYPHYDRUS ILLIGER

314. **H. variegatus Aubé.**

Schaum. Nat. Ins. Deut., 1, (2.e p.) p. 27.

Porto!, Coimbra!, Serra de Monchique!.

GENRE HYDROPORUS CLAIRV.

315. **H. decoratus Gyll.**

Schaum. Nat. Ins. Deut., 1, (2.e p.) p. 32.

Coimbra!, Serra de Monchique!, Bragança!.

316. **H. confluens F.**

Schaum. Nat. Ins. Deut., I, (2.e p.) p. 33.

Porto (J. de Castro!), Mertola!.

Souvent les I.e, 2.e et 3.e lignes noires des élytres sont réunies postérieurement et les 3.e et 4.e antérieurement. Dans tous les individus que j'ai observés en Portugal la ligne noire latérale des élytres est nulle ou extrémement réduite.

317. **H. parallelogrammus Ahr.**

Schaum. Nat. Ins. Deut., I, (2.e p.) p. 36.

Cette espèce est mentionnée parmi les coleoptères pris en Portugal par Mr. C. V. Volxem.

318. **H. bicarinatus Claiw.**

Schaum. Nat. Ins. Deut., I, (2.e p.) p. 39.

Bragança!.

319. **H. minutissimus Gm.**

Schaum. Nat. Ins. Deut., I, (2.e p.) p. 40.

Bragança!, Vizella!.

320. **H. Goudoti Lap.**

Aubé Sp. des Hyd. p. 500.

Je possède un seul individu du Portugal.

321. **H. geminus F.**

Schaum. Nat. Ins. Deut., I, (2.e p.) p. 41.

Partout.

Souvent les dentelures antérieures de la tache noire des élytres sont extrèmement réduites.

322. **H. lepidus Oliv.**

Aubé Sp. des Hydr. p. 643.

Commun partout.

323. **H. formusus Aub.**

Aubé Sp. des Hydr. p. 644.

Je ne l'ai jamais pris. Il est indiqué du Portugal par Mr. C. V. Volxem.

324. **H. varius Aubé.**

Schaum. Nat. Ins. Deut., I, (2.e p.) p. 637.

Commun partout.

J'ai observé toujours que la tache humérale est réunie à la tache discoidale et souvent celle-ci réunie à la suturale. Il arrive aussi que les taches noires se développent en reduisant beaucoup la couleur testacée.

325. **H. flavipes Oliv.**

Schaum. Nat. Ins. Deut., I, (2.e p.) p. 45.

Commun partout.

326. **H. opatrinus Germ.**

Schaum. Nat. Ins. Deut., I, (2.e p.) p. 49.

Pena (L. V. Heyden !).

V. mœstus Fairm.

An. Soc. Ent. Fr., 1859, p. 272.

Coimbra (C. V. Volxem !).

327. **H. Hispanicus Ros.**

Rosenh. Thier. And. p. 49.

Serra d'Estrella (L. V. Heyden !).

328. **H. bicostatus Schaum.**

Schaum. Nat. Ins. Deut., I, (2.e p.) p. 49 note.

Guarda !, Serra do Gerez (L. V. Heyden !).

329. **H. 12 pustulatus F.**

Schaum. Nat. Ins. Deut., 1, (2.ᵉ p.) p. 51.

Guarda !, Coimbra !.

330. **H. depressus F.**

Schaum. Nat. Ins. Deut., 1, (2.ᵉ p.) p. 52.

Je possède deux individus du Portugal sans indication de localité.

331. **H. carinatus Aubé.**

Aubé Sp. des Hydr. p. 485.

Dans tout le Portugal.

332. **H. Ceresyi Aubé.**

Aubé Sp. des Hydr. p. 543.

Portimão (C. V. Volxem !).

333. **H. Halensis F.**

V. fuscitarsis Aubé.

Schaum. Nat. Ins. Deut., 1, (2.ᵉ p.) p. 54.

Bragança !, Freineda !.

334. **H. canaliculatus Lac.**

Schaum. Nat. Ins. Deut., 1, (2.ᵉ p.) p. 56.

Coimbra !, Ovar !, Douro !.

335. **H. obsoletus Aubé.**

Aubé Sp. des Hydr. p. 597.

Coimbra !, Bussaco !.

336. **H. piceus Sleph.**

Schaum. Nat. Ins. Deut., 1, (2.ᵉ p.) p. 60.

D'après C. V. Volxem il se trouve en Portugal.

337. **H. lituratus F.**

Schaum. Nat. Ins. Deut., 1, (2.e p.) p. 62.

Bussaco!, Guarda!, Carregado!, Villa Real de Santo Antonio (C. V. Volvem!).

338. **H. decipiens Scharp.**

An. Soc. Ent. Belg., XX, p. 113.

Serra de Monchique (C. V. Volxem!).

339. **H. nigrita F.**

Schaum. Nat. Ins. Deut., 1, (2.e p.) p. 65.

Vizella!.

V. sabaudus Fauv.

Bull. Soc. Lin. Bord. 1863, p. 276.

Serra do Gerez!.

340. **H. melanocephalus Mrsh.**

Schaum. Nat. Ins. Deut., 1, (2.e p.) p. 67 (note).

Serra do Gerez (L. V. Heyden!).

341. **H. obscurus Sturm.**

Schaum. Nat. Ins. Deut., 1, (2.e p.) p. 71.

Pris par Mr. C. V. Volxem en Portugal.

342. **H. vagepictus Fairm.**

Fairm. et Lab. Faun. Fr. p. 208.

Famalicão (J. de Castro!), Guarda!, Vizella!, Porto!.
Dans *Nat. Ins. Deut. de Schaum.* p. 72 (note) on le croit une variété du *palustris L.*

343. **H. vicinus Aubé.**

Anhé Sp. des Hydr. p. 627.

Il a été trouvé par Mr. C. V. Volxem en Portugal.

COLYMBETINI

Genre NOTERUS CLAIRV.

344. **N. lævis Sturm.**
Aubé Sp. des Hydr. p. 401.
Azambuja (J. Antunes!) Coimbra!

Genre LACCOPHILUS LEACH

345. **L. minutus L.**
L. interruptus Panz.
Schaum. Nat. Ins. Deut., 1, (2.e p.) p. 79.
Bussaco!, Freineda!, Coimbra!.

346. **L. testaceus Aubé.**
Schaum. Nat. Ins. Deut., 1, (2.e p.) p. 80.
Commun partout.

347. **L. hyalinus Dej.**
L. obscurus Panz.
Schaum. Nat. Ins. Deut., 1, (2.e p.) p. 80.
Guarda!, Vizella!.

Genre COLYMBETES CLAIRV.

348. **C. coriaceus Lap.**
Aubé Sp. des Hydr. p. 220.
Commun partout.

349. **C. fuscus L.**
Schaum. Nat. Ins. Deut., 1, (2.e p.) p. 83.
Vizella!, Porto!, Coimbra!, Freineda!.

350. **C. pulverosus Steph.**
Schaum. Nat. Ins. Deut., 1, (2.e p.) p. 85.
Coimbra!, Bussaco!.

351. **C. collaris Payk.**

Schaum. Nat. Ins. Deut., I, (2.e p.) p. 87.

Pris par Mr. C. Volxem en Portugal.

GENRE ILYBIUS ER.

352. **I. fuliginosus F.**

Schaum. Nat. Ins. Deut., I, (2.e p.) p. 90.

Vizella !, Pinhanços !.

GENRE LIOPTERUS ESCHSCHOLTZ

353. **L. agilis F.**

Schaum Nat. Ins. Deut., I, (2.e p.) p. 94.

Bragança !, Pinhel !.

GENRE AGABUS LEACH

354. **A. didymus Ol.**

Schaum. Nat. Ins. Deut., I, (2.e p.) p. 108.

Commun partout.

355. **A. brunneus F.**

Aubé Sp. Hydr. p. 325.

Commun partout. La couleur est plus ou moins foncée.

356. **A. bipunctatus Erich.**

Schaum. Nat. Ins. Deut., I, (2.e p.) p. 109.

Partout en petit nombre.

357. **A. paludosus F.**

Schaum. Nat. Ins. Deut., I, (2.e p.) p. 106.

Famalicão (José de Castro !), Vizella ! Guarda !.

358. **A. Heydeni Wehncke.**

Berl. Ent., Zeit, 1872, p. 135.

Guarda !, Serra d'Estrella !, Serra do Marão !.

359. **A. nitidus F.**
Schaum. Nat. Ins. Deut., 1, (2.e p.) p. 106.
Bussaco!, Guarda!.

360. **A. bipustulatus L.**
Schaum. Nat. Ins. Deut., 1, (2.e p.) p. 96.
Commun partout.

361. **A. chalcotonus Panz.**
Schaum. Nat. Ins. Deut., 1, (2.e p.) p. 103.
Bragança!, Guarda!, Freineda!.

362. **A. neglectus Er.**
Schaum. Nat. Ins. Deut., 1, (2.e p.) p. 102.
Serrra d'Estrella!.

DYTISCINI

GENRE BYBISTER CURTIS

363. **C. Roeseli F.**
Schaum. Nat. Ins. Deut., 1, (2.e p.) p. 115.
Coimbra!, Commun!.

364. **C. tripunctatus Oliv.**
Aubé Sp. des Hydr. p. 76.
Coimbra!. Rare.

GENRE DYTISCUS L.

365. **D. marginalis F.**
Schaum. Nat. Ins. Deut., 1, (2.e p.) p. 117.
Vizella!, Serra d'Estrella!, Coimbra!.

V. conformis Kunze.
Schaum. Nat. Ins. Deut., 1, (2.e p.) p. 118.
Vizella!, Coimbra!.

*

366. **D. pisanus Cast.**
Aubé Sp. des Hydr. p. 107.
Guarda !, Freineda !, Chaves !.

367. **D. circumflexus F.**
Schaum. Nat. Ins. Deut., 1, p. 119.
Coimbra !.

368. **D. punctulatus F.**
Schaum. Nat. Ins. Deut., 1, (2.e p.) p. 120.
Serra d'Estrella !, Serra do Gerez !. Rare.

Genre EUNECTES ERICH.

369. **E. sticticus L.**
Aubé Sp. des Hydr. p. 124.
Coimbra !, Porto !, Beja !.

Genre ACILIUS LEACH

370. **A. Sulcatus L.**
Schaum. Nat. Ins. Deut., 1, (2.e p.) p. 122.
Coimbra !.

Genre HYDATICUS LEACH

371. **H. Duvergeri Gob.**
An. Soc. Ent. Fr. 1874, p. 441.
Je possède un seul individu de Coimbre.

GYRINIDÆ

Genre GYRINUS GEOFFROY

372. **G. striatus Ol.**
Schaum. Nat. Ins. Deut., 1, (2.e p.) p. 138.
Coimbra !. Rare.

373. **G. urinator Ill.**
Schaum. Nat. Ins. Deut., 1, (2.e p.) p. 139.
Partout.

V. variabilis Aubé.

Aubé Sp. des Hyd. p. 705.

Vizella!.

374. **G. natator Ill.**

V. mergus Ahr.

Schaum. Nat. Ins. Deut., 1, (2.e p.) p. 139.

Vizella!, Guarda!, Serra do Gerez!.

375. **G. opacus Sahl.**

Schaum. Nat. Ins. Deut., 1, (2.e p.) p. 143.

Je possède un seul individu du Portugal sans indication de localité.

376. **G. Dejeani Brullé.**

G. aeneus. Aubé Sp. des Hyd., p. 690.

Vizella!, Bussaco!, Serra do Gerez!.

GENRE ORECHTOCHILUS LAC.

377. **O villosus Mull.**

Schaum. Nat. Ins. Deut., 1, (2.e p.) p. 144.

Vizella!. Rare.

HYDROPHILIDÆ

HYDROPHILINI

GENRE HYDROPHILUS GEOF.

378. **H. pistaceus Lap.**

Coimbra!, Freineda!. Commun.

GENRE HYDROBIUS LEACH

379. **H. convevus Brull.**
Muls. Col. Fr. Palp., p. 118.

Bragança!, Coimbra!, Pinhel!.

380. **H. oblongus Herbst.**
Muls. Col. Fr. Palp. p. 120.

Coimbra!.

381. **H. fuscipes L.**
Muls. Col. Fr. Palp., p. 122.

Guarda!, Freineda!.

382. **H. politus Kust.**
Kent. Haf. lur., 18, 9.

On le trouve partout en petit nombre.

383. **H. globulus Payk.**
Muls. Col. Fr. Palp., p. 126.

Commun partout.

Le *H. Limbatus F.* que Mr. L. V. Heyden a pris dans la Serra do Gerez n'est pas différente de celui-ci.

384. **H. bipustulatus Mrh.**
Muls. Col. Fr. Palp., p. 127.

Vizella!, Bussaco!, Guarda!.

GENRE PHILHYDRUS SOL

385. **P. melano cephalus Oliv.**
Berl. Ent. Zeit., 1875, p. 394.

Guarda!.

386. **P. nigricans Zett.**
Zett. Ins. Lapp. p. 123.
Coimbra !.

387. **P. marginellus F.**
Muls. Col. Fr. Palp., p. 141.
Guarda !, Bussaco (L. V. Heyden !).

388. **P. nigritus Scharp.**
Berl. Ent. Zeit., 1875, p. 396.
Bussaco (L. V. Heyden !).

GENRE HELOCHARES MULS.

389. **H. lividus Forst.**
Muls. Col. Fr. Palp., p. 134.
Azambuja (J. Antunes !), Guarda !, Freineda !.

390. **H. dilutus Er.**
Wiegm. Arch., 1843, I, p. 328.

Melanophtalmus Muls.
Col. Fr. Palp., p. 137.
Coimbra !.

GENRE BACCOBIUS ERICHSON

391. **L. sinuatus Motsch.**
Bull. mosc., 1849, III, p. 90.
Coimbra !, Bragança !.

V. nigriceps Thoms.
Berl. Ent. Zeit., 1874, p. 308.

Carregado, Monchique, Villa Real Santo Antonio (C. V. Volvem !)

V. minor Rotth.

Berl. Ent. Zeit., 1874, p. 308.

Douro!, Bussaco!, Coimbra!.

V. obscurus Rotth.

Berl. Ent. Zeit., 1874, p. 311.

Vizella!, Coimbra!, Guarda!.

392. **L. viridiceps Rotth.**

Berl. Ent. Zeit., 1874, p. 312.

Villa Real de Santo Antonio (C. V. Volvem!).

393. **L. pallidus Muls.**

Berl. Ent. Zeit., 1874, p. 321.

Coimbra!

394. **L. Revelieri Perris.**

An. Soc. Ent. Fr. 1864, p. 278.

Je posséde un seul individu sans indication de la localité ou je l'ai pris.

GENRE BEROSUS LEACH

395. **B. spinosus Ster.**

Muls. Col. Fr. Palp. p. 98.

Portimão (C. V. Volvem!).

396. **B. aericeps Curt.**

Muls. Col. Fr. Palp., p. 99.

Coimbra!.

397. **B. affinis Brul.**

Muls. Col. Fr. Palp., p. 102.

Azambuja (J. Antunes!), Coimbra!, Bussaco!, Guarda!, Vizella!.

Genre LIMNEBIUS LEACH

398. **L. truncatellus Thunb.**
Muls. Col. Fr. Palp., p. 90.
Vizella !.

399. **L. papposus Muls.**
Muls. Col. Fr. Palp., p. 92.
Serra do Gerez (L. v. Heyden !).

400. **L. furcatus Baudi.**
Bul. Soc. Ent. It., p. 37.
Coimbra !.

401. **L. Truncatulus Thoms.**
Berl. Ent. Zeit., 1866, p. 400.
Serra do Gerez (L. v. Heyden !)

402. **L. nitidus Marsh.**
Muls. Col. Fr. Palp. p. 94.
Carregado (C. v. Volxem !), Coimbra !.

403. **L. sericans Muls.**
Mul. Opusc. Ent. XII, 1861, p. 59.
Serra de Monchique !

404. **L. evanescens Kiesw.**
Berl. Ent. Zeit., 1865, p. 375.
Coimbra !, Felgueira !.

HELOPHORINI

Genre HELOPHORUS FAB.

405. **H. rugosus Oliv.**
Muls. Col. Fr. Palp., p. 29.
Azambuja (J. Antunes !)

406. **H. porculus Bed.**
Bedel Fann. Col. Bas. Seine, p. 299.

Coimbra !, Cedaes !.

407. **H. nubilus F.**
Muls. Col. Fr. Palp., p. 30.

Guarda ! Commun.

408. **H. fracticostis Fairm.**
Kiesw. Berl. Ent. Zeit., 1860, p. 95.

Serra do Gerez !.

409. **H. intermedius Muls.**
Muls. Col. Fr. Palp., p. 32.

Très commun dans le nord du Portugal.

La grandeur et la couleur est très variable. Souvent les taches des élytres sont presque insensibles.

410. **H. glacialis Villa.**
Heer Faun. Helv. 1 p. 475.

D'après Mr. C. v. Volxem il se trouve en Portugal.

411. **H. aquaticus L.**
Muls. Col. Fr. Palp., p. 33.

Azambuja (J. Antunes!), Carregado (C. Volxem!) Guarda!.

412. **H. granularis L.**
Muls. Col. Fr. Palp., p. 29.

Vizella !. Commun. Azambuja (J. Antunes !)

413. **H. griseus Herbst.**
Herbst Col., v, p. 143, pl. 49, f. 12.

Carregado, Coimbra (C. v. Volxem !)

414. **H. obscurus Muls.**
Muls. Col. Fr. Palp., p. 36.

Commun dans le nord du Portugal.

Genre HYDROCHUS GERM.

415. **H. foveostriatus Fairm.**
An. Soc. Ent. Fr., 1858. p. 786.

Bragança!, Vizella!.

416. **H. angustatus Germ.**
Muls. Col. Fr. Palp., p. 47.

Freineda!, Guarda! Commun.

Genre OOHTHEBIUS LEACH.

417. **O. exaratus Muls.**
Muls. Col. Fr. Palp., p. 67.

Coimbra! Un individu avec le dessus tout noir.

418. **O. pellucidus Muls.**
Muls. Col. Fr. Palp., p. 67.

Vizella!.

419. **O. volxemi Scharp.**
An. Soc. Ent. Belg., 1877, XX, p. 115.

Portimão, Lagos (C. v. Volxem!)

420. **O. impressicollis Cast.**
Castel. Hist. Nat., II, p. 48.

Vizella! Bussaco!.

421. **O corrugatus Rosh.**
Rosenh. Thier. Andal., p. 53.

Portimão (C. v. Volxem!)
Mr. David Scharp (*An. Soc. Ent. Belg.* 20, p. 115) remarque que les élytres sont testacées.

*

Genre HYDRAENA KUGELANN

422. **H. testacea Curt.**
Muls. Col. Fr. Palp., p. 74.
Coimbra!, Vizella!, Guarda!. Commun.

423. **H. gracilis Germ.**
Kiesw. Linn. Ent., IV, p. 156.
Monchique (C. v. Volxem!).

SPHAERIDINI

Genre CYCLONOTUM ERICH.

424. **C. orbiculare F.**
Muls. Col. Fr. Palp., p. 148.
D'après Mr. C. v. Volxem il se trouve en Portugal.

425. **C. Hispanicum Kust.**
Kust. Kaf. Eur., 13, 39.
Villa Real de Santo Antonio (C. v. Volxem!), Coimbra! (C. v. Volxem!).

Genre SPHÆRIDIUM FAB.

426. **S. scarabæoides L.**

Caldas da Rainha (C. v. Volxem!), Gerez (Heyden!), Azambuja (J. Antunes!), Pinhel!

427. **S. bipustulatum F.**
Muls. Col. Fr. Palp., p. 153.
Guarda!.

V. marginatum F.
Muls. Col. Fr. Palp., p. 154.
Je l'ai pris à Coimbra dans les détritus des inondations.

V. 4 maculatum Marsh.
Muls. Col. Fr. Palp., p. 154.
Pinhanços !.

Genre CERCYON LEACH

428. **C. haemorrhous Gyll.**
Muls. Col. Fr. Palp., p. 161.
Coimbra !.

429. **C. lateralis Marsh.**
Muls. Col. Fr. Palp., p. 163.
Coimbra !.

430. **C. flavipes F.**
Muls. Col. Fr. Palp., p. 176.
Coimbra !.

431. **C. quisquilius L.**
Muls. Col. Fr. Palp., p. 166.
Faro !.

432. **C. analis Payk.**
Muls. Col. Fr. Palp., p. 183.
Vizella !.

STAPHYLINIDÆ [1]

ALEOCHARINI

Genre FALAGRIA STEPHENS

433. **F. sulcata Payk.**
Kraatz Nat. Ins. Deut., II, p. 34.
Coimbra !, Espinho !.

---

[1] Je dois observer que j'ai toujours négligé la chasse et l'étude des staphylins. Je l'ai commencé seulement au mois d'août de 1882, en étudiant ce que j'avais chez moi et ce que j'ai pris depuis cette époque. Ce que je

434. **F. obscura Grav.**
Kraatz Nat. Ins. Deut., II, p. 35.

Coimbra !, Bussaco !, Espinho !, Leça !.

GENRE ECHIDNOGLOSSA WOLLESTON

435. **E. ventricosa Quedenf.**
Berl. Ent. Zeit., 1881, XXV, p. 293.
Je l'ai pris au mois d'octobre au Bussaco sous les mousses.

GENRE OCALEA ERICHSON

436. **O. castanea Er.**
Kraatz Nat. Ins. Deut., II p. 51.

Bussaco ! (L. v. Heyden ! C. v. Volxem !).

437. **O. murina Er.**
Kraatz Nat. Ins. Deut., II, p. 54.

Azambuja (J. Antunes !), Espinho !.

GENRE LEPTUSA KRAATZ

438. **L. tricolor Scriba.**
Berl. Ent., 1870, XIV, p. 75.

Gerez (L. v. Heyden !).

GENRE PIOCHARDIA HEYDEN

439. **P. lepismiformis Heyd.**
Berl. Ent. Zeit., 1870, XIV, p. 76, pl. II, f. 1.

Trouvé sous une pierre avec des fourmis près des murs de la Guarda par mr. L. v. Heyden.

---

viens de dire pourra justifier la faute de citations d'espèces peut-être communes en Portugal.

Je profite de l'occasion pour remercier Mr. Fauvel et Dr. Skalitzky des précieuses indications qu'ils ont bien voulu me communiquer sur la détermination des staphylins.

GENRE ALEOCHARA GRAVENHORST

440. A. fuscipes Grav.

Kraatz Nat. Ins. Deut., II, p. 86.

Je l'ai pris à Coimbra dans les détritus des inondations du Mondego et à Espinho sous les cadavres de différents animaux.

441. A. rufipennis Er.

Kraatz Nat. Ins. Deut., II, p. 88.

Coimbra!, Espinho!, Vizella!.

442. A. bipunctata Oliv.

Kraatz Nat. Ins. Deut., II, p. 91.

Coimbra!, Guarda!.

443. A. crassa Baudi.

Bandi Stud. Ent., 1848, p. 120.

Tavira (C. v. Volxem!)

444. A. puberula Klug.

Erichson Gen. et Sp. Staph., p. 165.

J'ai envoyé à mr. Skalitzky le seul individu de cette espèce que j'ai pris à Coimbra et il s'est perdu en route.

445. A. tristis Grav.

Kraatz Nat. Ins. Deut., II, p. 89.

Coimbra!, Guarda!, Espinho! Mertola! Vizella!.

Var. Crassiuncula Sahl.

Kraatz Nat. Ins. Deut., II, p. 90.

Gerez (L. v. Heyden!).

446. A. lanuginosa Grav.

Kraatz Nat. Ins. Deut., II, p. 93.

Bussaco!, Monchique (C. v. Volxem!)

447. A. moesta Grav.

Kraatz Nat. Ins. Deut., II, p. 99.

Coimbra!, Gerez (L. v. Heyden!)

448. A. nitida Grav.

Kraatz Nat. Ins. Deut., II, p. 105.

La taille varie beaucoup dans cette espèce.

GENRE MYRMEDONIA ERICHSON

449. M. similis Maerk.

Kraatz Nat. Ins. Deut., II, p. 124.

Espinho!.

450. M. Fussi Kraatz.

Berl. Ent. Zeit., 1859, p. 53.

Un seul individu de cette espèce que j'ai pris au mois de juin dans la Felgueira a été déterminé par Mr. Skalitzky.

451. M. canaliculata F.

Kraatz Nat. Ins. Deut., II, p. 129.

Vizella!, Gerez! (L. v. Heyden!)

GENRE OXYPODA MANNERHEIM

452. O. opaca Grav.

Kraatz Nat. Ins. Deut., II, p. 165.

Gerez (L. v. Heyden!)

453. O. exigua Er.

Kraatz Nat. Ins Deut., II, p. 174.

Parmi Guarda et Celorico (L. V. Heyden!)

454. O. determinata Scriba.

Berl. Ent. Zeit. (Reise, etc.) 1870, p. 78.

Guarda!.

Genre HOMALOTA MANNERHEIM

455. **H. umbonata Er.**
Kraatz Nt. Ins. Deut., II, p. 209.
Monchique (C. v. Volxem!)

456. **H. pavens Er.**
Kraatz Nat. Ins. Deut., II, p. 214.
Bussaco!.

457. **H. longula Heer.**
Heer Faun. Helv. I p. 304.
Je possède trois individus sans indication de provenance.

458. **H. occulta Er.**
Kraatz Nat. Ins. Deut., II, p. 233.
Je possède un seul individu du Portugal.

459. **H. analis Er.**
Kraatz Nat. Ins. Deut., II, p. 256.
Vizella!, Espinho!.

460. **H. sordida Kraatz.**
Fauv. Faun. G. Rh. p. 673.
Leça!, Espinho!, Bussaco!, Coimbra!.

461. **H. Reyi Kiesw.**
Fairm. et Lab. Faun. Fr. I, p. 393.
Bussaco! (C. v. Volxem!).

462. **H. trinotata Kraatz.**
Kraatz Nat. Ins. Deut., II, p. 272.
Bussaco! (C. v. Volvem!), Espinho!.

463. **H. Zosteræ Thoms.**
Fauv. Faun. G. Rh. p. 690.
Coimbra!.

464. **H. longicornis Grav.**

Kraatz Nat. Ins. Deut., II, p. 301.

Gerez (L. v. Heyden !).

465. **H. melanaria Sahl.**

Kraatz Nat. Ins. Deut., II p. 312.

Gerez (L. v. Heyden !)

466. **H. proxima Kraatz.**

Kraatz Nat. Ins. Deut., II, p. 314.

Aveiro (L. v. Heyden !).

467. **H. validicornis Maerk.**

Kraatz Nat. Ins. Deut., II, p. 271.

Bragança !.

468. **H. fungi Grav.**

Fauv. Faun. G. Rh., p. 683.

Azambuja (J. Antunes !), Aveiro (L. v. Heyden !), Espinho !, Bussaco !.

469. **H. Skalitzkyi mihi.**

Rufo-testacea, abdomine ante apicem infuscato, thorace subquadrato, basi foveolato, elytris hoc paulo longioribus, abdomine sublævigato.

Mas. Abdominis segmento penultimo tuberculis duobus in apice insignis.

Long 2 mm.

Taille et forme du *circellaris Grav.* Il diffère de cette espèce par les caractères suivants :

Couleur moins foncée.

Élytres moins densement ponctués.

Abdomen presque lisse.

Avec ces différences je n'oserais pas proposer une nouvelle espèce.

Mais le seul mâle que je possède, pris à Vizella est très

distinct, car il a deux tubercules latéraux dans l'extrémité du 6.me segment de l'abdomen, tandis qu'on ne remarque qu'un seul au milieu dans le *circellaris Grav.*

Je remplis un devoir, avec le plus grand plaisir, en dediant cette espèce à mr. le Dr. Skalitzky que j'ai trouvé toujours prêt à me donner des éclaircissements sur l'étude des staphylins.

GENRE PHLOEOPORA ERICHSON

470. **P. reptans Grav.**

Kraatz Nat. Ins. Deut., II, p. 337.

Vizella !.

471. **P. corticalis Grav.**

Kraatz Nat. Ins. Deut., II, p. 337.

Bussaco !, Mafra (C. v. Volxem !)

GENRE OLIGOTA MANNERHEIM

472. **O. atomaria Er.**

Kraatz Nat. Ins. Deut., II, p. 348.

Coimbra !.

473. **O. flavicornis Lac.**

Kraatz Nat. Ins. Deut., II, p. 350.

Bom Jesus de Braga (L. v. Heyden !).

GENRE GYROPHÆNA MANNERHEIM

474. **G. pulchella Heer.**

Kraatz Nat. Ins. Deut., II, p. 356.

Bussaco !.

GENRE MYLLAENA ERICHSON

475. **M. intermedia Er.**

Fauv. Faun. G. Rh., p. 625.

Vizella !.

*

476. **M. gracilicornis Fairm.**
Fauv. Faun. G. Rh., p. 626.
Felgueira !.

477. **M. brevicornis Matth.**
Fauv. Faun. G. Rh., p. 627.
Espinho ! Bussaco !.

478. **M. gracilis Matth.**
Fauv. Faun. G. Rh., p. 628.
Espinho !.

TACHYPORINI

Genre HYPOCYPTUS MANNERHEIM

479. **H. apicalis Bris.**
Fauv. Faun. G. Rh., p. 615.
Aveiro (L. v. Heyden !).

Genre HABROCERUS EBRICHSON

480. **H. capillaricornis Grav.**
Fauv. Faun. G. Rh., p. 591.
Coimbra !, Bussaco (L. v. Heyden !).

Genre LEUCOPARYPHUS KRAATZ

481. **L. silphoides L.**
Fauv. Faun. G. Rh., p. 592.
Mertola !.

Genre TACHINUS GRAVENHORST

482. **T. marginellus F.**
Fauv. Faun. G. Rh., p. 582.
Espinho !, Coimbra !.

483. **T. flavolimbatus Pand.**

Fauv. Faun. G. Rh, p. 582.

Coimbra!.

484. **T. obtusus L.**

Fauv. Faun. G. Rh., p. 595.

Mentionné parmi les Staphylins récoltés par Mr. C. v. Volxem en Portugal.

485. **T. formosus Matth.**

Fauv. Faun. G. Rh., p. 596.

Coimbra!.

486. **T. ruficeps Kraatz.**

Fauv. Faun. G. Rh., p. 596.

Coimbra!.

487. **T. chrysomelinus L.**

Fauv. Faun. G. R*h.*, p. 598.

Espinho!, Monchique (C. v. Volxem!).

488. **T. hypnorum F.**

Fauv. Faun. G. Rh., p. 598.

Commun partout.

489. **T. pusillus Grav.**

Fauv. Faun. G. Rh., p. 602.

Vizella!, Espinho!.

490. **T. nitidulus F.**

Fauv. Faun. G. Rh., p. 602.

Bussaco!, Felgueira!, Vizella!.

491. **T. pictus Fairm.**

An. Soc. Ent. Fr., 1852. p. 71.

Valle d'Azares !.

Genre CONURUS STEPHENS

492. **C. pubescens Payk.**

Fauv. Faun. G. Rh., p. 609.

Coimbra !, Bussaco ! (C. v. Volxem !). Gerez (L. v. Heyden !).

V. immaculatus Steph.

Fauv. Faun. G. Rh., p. 610.

Vizella !, Espinho !.

493. **C. pedicularius Grav.**

Fauv. Faun. G. Rh., p. 611.

Cêa !, Gerez (L. v. Heyden !).

494. **C. monticola Woll.**

Fauv. Faun. G. Rh., p. 612.

Felgueira !, Vizella !.
Le *C. lividus Er.* mentionné du Gerez par Mr. L. v. Heyden appartient à cette espèce.

Genre BOLITOBIUS STEPHENS

495. **B. trinotatus Er.**

Fauv. Faun. G. Rh., p. 549.

Coimbra !, Bussaco !.

Genre MYCETOPORUS MANNERHEIM

496. **M. splendidus Grav.**

Fauv. Faun. G. Rh., p. 562.

Coimbra !.

497. **M. nanus Er.**
Fauv. Faun. G. Rh., p. 565.
Du Portugal, d'aprés Mr. Fauvel.

498. **M. angularis Rey.**
Fauv. Fauv. G. Rh., p. 570.
Azambuja (J. Antunes !), Coimbra !, Vizella !, Gerez (L. v. Heyden !).

QUEDIINI

GENRE QUEDIUS STEPHENS

499. **Q. crassus Fairm.**
Fauv. Faun. G. Rh., p. 502.
Coimbra !.

500. **Q. lateralis Grav.**
Fauv. Faun. G. Rh., p. 502.
Monchique (C. v. Volxem !), Pena, Gerez (L. v. Heyden!).

501. **Q. fulgidus F.**
Fauv. Faun. G. Rh., p. 505.
Coimbra !, Gerez (L. v. Heyden !), Bussaco (C. v. Volxem !).

502. **Q. cinctus Payk.**
Fauv. Faun. G. Rh., p. 514.
Commun partout.

503. **Q. tristis Grav.**
Fauv. Faun. G. Rh., p. 515.
Douro !, Coimbra !, Bussaco, Leiria (C. v. Volxem !).

504. **Q. fuliginosus Grav.**

Fauv. Faun. G. Rh., p. 515.

Coimbra !, Freineda !, Guarda (L. v. Heyden !).
Tous les exemplaires que je possède du Portugal sont à peu près de la taille du *tristis Grav.*

505. **Q. molochinus Grav.**

Fauv. Faun. G. Rh., p. 516.

Partout.
Dans les individus immatures les antennes, élytres et pattes sont rougeâtres.

506. **Q. robustus Scriba.**

Fauv. Faun. G. Rh., p. 518.

Trouvé par mr. L. v. Heyden en Espagne et d'après mr. Fauvel il se trouve aussi en Portugal.

507. **Q. umbrinus Er.**

Fauv. Faun. G. Rh., p. 520.

D'après Mr. Fauvel il appartient à notre faune.

508. **Q. obliteratus Er.**

Fauv. Faun. G. Rh., p. 523.

Monchique (C. v. Volxem !).

509. **Q. pineti Bris.**

An. Soc. Ent. Fr., 1866, p. 359.

Bussaco (L. v. Heyden !).

510. **Q. maurorufus Grav.**

Fauv. Faun. G. Rh., p. 526.

Bussaco !, Coimbra !, Espinho !.

511. **Q. scintillans Grav.**

Fauv. Faun. G. Rh., p. 527.

Monchique (C. v. Volxem !).

512. **Q. semiæneus Steph.**

Fauv. Faun. G. Rh., p. 531.

Cea, Guarda, Bussaco, Gerez (L. v. Heyden !), Espinho !, Vizella !, Coimbra !.

513. **Q. rufipes Grav.**

Fauv. Faun. G. Rh., p. 530.

Coimbra !.

514. **Q. attenuatus Gyll.**

Fauv. Faun. G. Rh., p. 532.

Cea, Guarda, Gerez (L. v. Heyden !), Bussaco !, Coimbra.

515. **Q. boops Grav.**

Fauv. Faun. G. Rh., p. 534.

Bussaco (C. v. Volxem !).

V. brevipennis Fairm.

Fauv. Faun. G. Rh., p. 535.

Pena (L. v. Heyden !).

GENRE ASTRAPÆUS GRAVENHORST

516. **A. ulmi Rossi.**

Fauv. Faun. G. Rh., p. 540.

Sans indication de la localité, où je l'ai pris, je possède un seul individu.

STAPHYLININI

Genre EMUS CURTIS

517. **E. maxillosus L.**

Fauv. Faun. G. Rh., p. 395.

Monchique!, Beja!, Coimbra!, Braga.

Genre LEISTROPHUS PERTY

518. **L. murinus L.**

Fauv. Faun. G. Rh., p. 397.

Coimbra!, Gerez (L. v. Heyden!).

Genre STAPHYLINUS LINNÉ

519. **S. fulvipes Scop.**

Fauv. Faun. G. Rh., p. 403.

Monchique!, Arrifana (près de Guarda)!.

520. **S. Caesareus Cederh.**

Fauv. Faun. G. Rh., p. 408.

Serra de Montesinho!, Chaves!.
Serra d'Estrella!, Arrifana (près de Guarda)!.

521. **S. olens Mull.**

Fauv. Faun. G. Rh., p. 409.

Dans tout le Portugal.

522. **S. ophthalmicus Scop.**

Fauv. Faun. G. Rh., p. 411.

Monchique (C. v. Volxem!), Serra d'Estrella (L. v. Heyden!), Leça!.

523. **S. nitens Schr.**

Fauv. Faun. G. Rh., p. 411.

Bussaco!, Coimbra!, Azambuja (J. Antunes!), Evora!.

524. **S. æthiops Waltl.**

Fauv. Faun. G. Rh., p. 412.

Dans le sud du Douro je l'ai trouvé partout. Il se trouve probablement dans le nord.

525. **S. picipennis F.**

Fauv. Faun. G. Rh., p. 414.

Serra de Rebordaos!, Coimbra!.

526. **S. æneocephalus De Geer.**

Fauv. Faun. G. Rh., p. 417.

Beja!, Guarda!, Estarreja!, Serra de Rebordaos!.

527. **S. pedator Grav.**

Fauv. Faun. G. Rh., p. 417.

Bragança!.
Le seul individu que je possède appartient à la variété indiquée par Kraatz *(Nat. Ins. Deut.* II, p. 561) avec la base des antennes, les jambes et tarses d'une couleur de poix.

528. **S. ater Grav.**

Fauv. Faun. G. Rh., p. 418.

Azambuja (J. Antunes!).

529. **S. edentulus Block.**

Fauv. Faun. G. Rh., p. 419.

Bussaco!, Bragança!, Espinho!, Douro!.

GENRE CAFIUS STEPHENS

530. **C. cribratus Er.**

Fauv. Faun. G. Rh., p. 422.

Mentionné par Mr. Fauvel, du Portugal.

*

531. **C. xantholoma Grav.**

Fauv. Faun. G. Rh, p. 424.

Espinho!, Leça!. Très commun sous les plantes maritimes jetées par la mer.

GENRE ACTOBIUS FAUVEL

532. **A. procerulus Grav.**

Fauv. Faun. G. Rh., p. 431.

Tavira! (C. v. Volxem!).

533. **A. prolixus Er.**

Fauv. Faun. G. Rh., p. 432.

Monchique (C. v. Volxem!).

GENRE PHILONTHUS CURTIS

534. **P. intermedius Lac.**

Fauv. Faun. G. Rh., p. 439.

Bussaco!.

535. **P. æneus Rossi.**

Fauv. Faun. G. Rh., p. 442.

Je possède trois individus du Portugal.

536. **P. umbratilis Grav.**

Fauv. Faun. G. Rh., p. 447.

Cannas de Senhorim!, Monchique (C. v. Volxem!). Felgueira!.

537. **P. sordidus Grav.**

Fauv. Faun. G. Rh. p. 44.

Coimbra!.

538. **P. suavis Bris.**

Fauv. Faun. G. Rh. p. 449.

Coimbra!, Felgueira!.

539. **P. ebeninus Grav.**
Fauv. Faun. G. Rh., p. 460.

Commun partout.

540. **P. nigritulus Grav.**
Fauv. Faun. G. Rh., *p.* 469.

Coimbra! (C. v. Volxem!, L. v. Heyden!). Bussaco!, Vizella!, Espinho!, Gerez! (L. v. Heyden!).

541. **P. politus F.**
Fauv. Faun. G. Rh., p. 473.

Je possède un seul individu du Portugal.

542. **P. varius Gyll.**
Fauv. Faun. G. Rh., p. 476.

Coimbra! (L. v. Heyden!), Estarreja!.

543. **P. escurialensis Perez.**
Abeille, VIII, p. 294.

Guarda!, (L. v. Heyden!).

544. **P. tenuis F.**
Fauv. Faun. G. Rh., p. 477.

Bussaco!, Guarda (L. v. Heyden!).

545. **P. fenestratus Fauv.**
Fauv. Faun. G. Rh., p. 479.

Cité parmi les staphylins recoltés par Mr. C. v. Volxem en Portugal.

546. **P. cruentatus Gmel.**
Fauv. Faun. G. Rh., p. 479.

Mr. L. v. Heyden mentionne du Gerez le *Ph. bipustulatus Panz*, synonime de celui-ci.

547. **P. varians Payk.**

Fauv. Faun. G. Rh., p. 481.

Cité du Gerez par Mr. L. v. Heyden sous le nom de *Ph. opacus Thoms.* Coimbra !.

548. **P. nigrita Payk.**

Fauv. Faun. G. Rh., p. 484.

D'après Mr. Fauvel un individu qu'il a étudié du Portugal a les élytres un peu moins densément ponctuées, avec un très-leger reflet verdâtre.

549. **P. micans Grav.**

Fauv. Faun. G. Rh., p. 484.

Serra de Rebordaos !.

550. **P. virgo Grav.**

Fauv. Faun. G. Rh., p. 486.

Mentionné du Portugal, par Mr. Fauvel.

Genre XANTHOLINUS SERVILLE

551. **X. glabratus Grav.**

Fauv. Faun. G. Rh., p. 387.

Beja !, Cintra (C. v. Volxem !). Coimbra !, Bussaco !.

552. **X. hespericus Er.**

Erich. Gen. et Sp. St. p. 329.

D'après Erichson il a été pris par Hoffmansegg à Lisbonne.

553. **X. linearis Oliv.**

Kraatz Nat. Ins. Deut., II, p. 641.

Espinho ! Bussaco !.

554. **X. longiventris Heer.**
Kraatz Nat. Ins. Deut., II, p. 641.

Plus commun que *le linearis*. Dans tout le nord du Portugal.

555. **X. punctulatus Payk.**
Fauv. Faun. G. Rh., p. 385.

Commun partout.

556. **X. fulgidus F.**
Fauv. Faun. G. Rh., p. 384.

Il n'est pas rare dans les provinces du nord.

GENRE LEPTOLINUS KRAATZ

557. **L. nothus Er.**
Fauv. Faun. G. Rh., p. 374.

Bragança!, Coimbra!

558. **L. othioides Baudi.**
Fauv. Faun. G. Rh., p. 375.

Coimbra! Espinho!.

GENRE LEPTACINUS ERICHSON

559. **L. parumpunctatus Gyll.**
Fauv. Faun. G. Rh., p. 374.

Azambuja (J. Antunes!)

GENRE OTHIUS STEPHENS

560. **O. fulvipennis F.**
Fauv. Faun. G. Rh., p. 368.

Bussaco!, Coimbra!, Gerez (L. v. Heyden!) Dans le

petit nombre d'individus que j'ai examiné le corselet est tout-à fait noir ou légèrement rougeâtre dans les angles antérieurs.

561. **O. laeviusculus Steph.**

Fauv. Faun. G. Rh., p. 370.

Bussaco !.

Mr. L. v. Heyden a pris dans la Pena et Guarda le *punctipennis Lac.* Il n'est pas différent du *læviusculus Steph.*

562. **O. myrmecophilus Kiesw.**

Fauv. Faun. G. Rh., p. 369.

Bussaco !. Coimbra !.

Le *melanocephalus Grav.* mentionné de Cêa par Mr. L. v. Heyden appartient à cette espèce.

PAEDERINI

GENRE LATHROBIUM GRAVENHORST

563. **L. labiale Er.**

Fauv. Faun. G. Rh., p. 350.

Il appartient à notre faune d'après Mr. Fauvel.

564. **L. multipunctatum Grav.**

Fauv. Faun. G. Rh., p. 350.

Dans tout le Portugal.

565. **L. angustatum Lac.**

Fauv. Faun. G. Rh., p. 351.

Bussaco !. Rare.

566. **L. Lusitanicum Grav.**

Fauv. Faun. G. Rh., p. 358.

Beja (Jozé Lucio !), Coimbra !. Rare.

Genre ACHENNIUM CURTIS

567. **A. depressum Grav.**
Fauv. Faun. G. Rh., p. 362.
Azambuja (J. Antunes!).

Genre DOLICAON LAPORTE

568. **D. gracilis Grav.**
Erichson. Gen. et Sp. Staph., p. 337.
Azambuja (J. Antunes!).

Genre LITHOCHARIS LACORDAIRE

569. **L. fuscula Mann.**
Fauv. Faun. G. Rh., p. 318.
Vizella!, Guarda!.

570. **L. picea Kraatz.**
Fauv. Faun. G. Rh., p. 318.
Vizella!, Coimbra!, Alcafache!

571. **L. ochracea Grav.**
Fauv. Faun. G. Rh., p. 320.
Faro!, Azambuja!, Coimbra! Espinho!

572. **L. obsoleta Nordm.**
Fauv. Faun. G. Rh., p. 321.
Vizella!.

573. **L. propinqua Bris.**
Fauv. Fann. G. Rh., p. 325.
Coimbra!, Bussaco!, Espinho!, Leça!.

574. **L. ruficollis Kraatz.**

Fauv. Faun. G. Rh., p. 325.

Guarda !.

GENRE SCOPÆUS ERICHSON

575. **S. didymus Er.**

Fauv. Faun. G. Rh., p. 311.

Vizella !, Coimbra !, Bussaco !, Espinho !, Alcafache !.

GENRE STILICUS LATREILLE

576. **S. festivus Rey.**

Fauv. Faun. G. Rh., p. 305.

Je l'ai trouvé dans les détritus des inondations du Mondego, à Coimbra.

577. **S. orbicualtus Payk.**

Fauv. Faun. G. Rh., p. 303.

Coimbra !, Leça !, Estarreja !.

GENRE SUNIUS STEPHENS

578. **S. latus Ros.**

Fauv. Faun. G. Rh., p. 293.

Bragança !, Coimbra !.

579. **S. melanurus Kust.**

Fauv. Faun. G. Rh., p. 296.

Bragança !.

580. **S. gracilis Payk.**

Fauv. Faun. G. Rh., p. 298.

Bragança !, Felgueira !, Coimbra !.

Genre NAZERIS FAUV.

581. **N. pulcher Aubé.**

Fauv. Faun. G. Rh., p. 299.

Gerez! (L. v. Heyden!), Vizella!, Espinho!, Coimbra!, Bussaco!.

La tête et le corselet est d'un brun de poix dans plusieurs individus.

Genre PAEDERUS GRAVENHORST

582. **P. lusitanicus Aub.**

Fauv. Faun. G. Rh., p. 329.

Cêa!, Gerez (L. v. Heyden!).

583. **P. gregarius L.**

Fauv. Faun. G. Rh., p. 332.

Bragança!.

584. **P. fuscipes Curt.**

Fauv. Faun. G. Rh., p. 334.

Coimbra!, Vizella!, Estarreja!.

585. **P. caligatus Er.**

Fauv. Faun. G. Rh., p. 333.

Commun dans le nord du Portugal.

586. **P. ruficollis F.**

Fauv. Faun. G. Rh., p. 336.

Extrêmement commun partout, au bord des eaux.

STENINI

Genre STENUS LATREILLE

587. **S. ocellatus Fauv.**

Fauv. Faun. G. Rh., p. 233.

Bragança!, Felgueira!, Coimbra! (L. v. Heyden!).

588. **S. guttula Mull.**
Fauv. Faun. G. Rh., p. 234.
Vizella !, Bragança !, Espinho !.

589. **S. Guynemeri Duv.**
Fauv. Faun. G. Rh., p. 237.
Bussaco !, Coimbra !, Vizella !, Gerez ! (L. v. Heyden !).

590. **S. oreophilus Fairm.**
Fauv. Faun. G. Rh., p. 238.
Espinho !.

591. **S. nanus Steph.**
Fauv. Faun. G. Rh., p. 240.
Bussaco !, Espinho !.

592. **S. clavicornis Scop.**
Fauv. Faun. G. Rh. p. 242.
Indiqué parmi les staphylins que Mr. C. v. Volxem a pris en Portugal.

593. **S. Iuno F.**
Fauv. Faun. G. Rh., p. 246.
Guarda !.

594. **S. ater Manh.**
Fauv. Faun. G. Rh., p. 247.
Tavira ! (C. v. Volxem !), Aveiro (L. v. Heyden !).

595. **S. gallicus Fauv.**
Fauv. Faun. G. Rh., p. 248.
Je possède deux individus sans que je puisse determiner la localité où je les ai capturés.

596. **S. mendicus Er.**
Erichson Gen. et. Sp. Staph., p. 702.

Cette espèce a été décrite par Erichson d'après les exemplaires que mr. Hoffmannsegg a pris en Portugal.

597. **S. brunnipes Steph.**
Fauv. Faun. G. Rh., p. 265.

Espinho!.

598. **S. similis Herbst.**
Fauv. Faun. G. Rh., p. 267.

Espinho!, Guarda!, Serra de Rebordaos!.

599. **S. cicindeloides Schall.**
Fauv. Faun. G. Rh., p. 268.

Coimbra!.

600. **S. canescens Rosenh.**
Fauv. Faun. G. Rh., p. 270.

Espinho!.

601. **S. languidus Er.**
Fauv. Faun. G. Rh., p. 276.

Espinho!.

602. **S. flavipes Steph.**
Fauv Faun. G. Rh., p. 278.

Espinho!.

603. **S. cordatus Grav.**
Fauv. Faun. G. Rh., p. 278.

Bussaco!, Azambuja (J. Antunes!).

604. **S. aerosus Er.**
Fauv. Faun. G. *Rh.*, p. 282.
Guarda !.

605. **S. impressus Germ.**
Fauv. Faun. G. Rh. p. 283.
Douro !, Espinho !.

606. **S. ossium Steph.**
Fauv. Faun. G. Rh., p. 284.
Vizella !, Espinho !.

607. **S. fuscicornis Er.**
Fauv. Faun. G. Rh., p. 287.
Du Portugal, d'après Mr. Fauvel.

608. **S. Erichsoni Rye.**
Fauv. Faun. G. Rh., p. 289.
Vizella !.

OXYTELINI

Genre BLEDIUS MANNERHEIM

609. **B. taurus Germ.**
Fauv. Faun. G. Rh., *p.* 190.
Monchique (C. v. Volxem !).

610. **B. unicornis Germ.**
Fauv. Faun. G. Rh., p. 192.
Aveiro (L. v. Heyden !).

611. **B. Graellsi Fauv.**
Fauv. Faun. G. Rh., p. 194.
Espinho !, Aveiro (L. v. Heyden !).

612. **B. spectabilis Kr.**
Fauv. Faun. G. Rh., p. 10.
Aveiro (L. v. Heyden !).

613. **B. verres Er.**
Fauv. Faun. G. Rh., p. 196.
Aveiro (L. v. Heyden !).

614. **B. fossor Heer.**
Fauv. Faun. G. Rh., p. 197.
Mentionné du Portugal par Mr. Fauvel.

615. **B. hispidulus Fairm.**
Fauv. Faun. G. Rh., p. 199.
Aveiro (L. v. Heyden !).

Genre PLATYSTETHUS MANNERHEIM

616. **P. cornutus Gyll.**
Fauv. Faun. G. Rh., p. 181.
Azambuja (J. Antunes !), Monchique (C. v. Volxem !).

617. **P. spinosus Er.**
Fauv. Faun. G. Rh., p. 182.
Azambuja (J. Antunes !).

618. **P. nodifrons Sahlb.**
Fauv. Faun. G. Rh., p. 183.
Aveiro (L. v. Heyden !).

619. **P. nitens Sahlb.**
Fauv. Faun. G. Rh., p. 184.
Coimbra !, Aveiro (L. v. Heyden !).

Genre OXYTELUS GRAVENHORST

620. **O. sculptus Grav.**
Fauv. Faun. G. Rh., p. 169.

Guarda!, Faro!, Monchique (C. v. Volxem!).

621. **O. inustus Grav.**
Fauv. Faun. G. *Rh.*, p. 170.

Faro!, Alcantarilha (A. E. M. Ortigão!).

622. **O. sculpturatus Grav.**
Fauv. Faun. G. *Rh.*, p. 171.

Bragança!, Leça!, Guarda! (L. v. Heyden!), Coimbra!, Espinho!, Felgueira!.

623. **O. nitidulus Grav.**
Fauv. Faun. G. *Rh.*, p. 171.

Coimbra! (C. v. Volxem!), Espinho!, Vizella!, Gerez, (L. v. Heyden!).

624. **O. speculifrons Kraatz.**
Fauv. Faun. G. *Rh.*, p. 173.

Bussaco!, Coimbra!, Espinho.

625. **O. tetracarinatus Block.**
Fauv. Faun. G. *Rh.*, p. 176.

Felgueira!, Vizella!, Cêa! (L. v. Heyden!).

Genre HAPLODERUS STEPHENS

626. **H. caelatus Grav.**
Fauv. Faun. G. *Rh.*, p. 161.

Felgueira!.

Genre TROGOPHLOEUS MANNERHEIM

627. **T. memnonius Er.**

Fauv. Faun. G. Rh., p. 151.

Espinho!, Monchique! (C. v. Volxem!).

628. **T. corticinus Grav.**

Fauv. Faun. G. Rh., p. 153.

Vizella!.

629. **T. punctipennis Kiesw.**

Fauv. Faun. G. Rh., p. 156.

Faro!.

Genre ANCYROPHORUS KRAATZ

630. **A. filum Fauv.**

Fauv. Faun. G. Rh., Cat. p. IX.

Porto!.

HOMALINI

Genre ANTHOPHAGUS GRAVENHORST

631. **A. præustus Mull.**

Fauv. Faun. G. Rh., p. 115.

Bragança!.

Genre LESTERA LATREILLE

632. **L. longelytrata Goeze.**

Fauv. Faun. G. Rh., p. 104.

Commun au Douro!, Guarda!.

Genre LATHRIMEUM ERICHSON

633. **L. unicolor Mars.**

Fauv. Faun. G. Rh., p, 93.

D'après Erichson cette espèce qu'il a décrite sous le nom *L. luteum* appartient à la faune portuguaise.

Genre HOMALIUM GRAVENHORST

634. **H. rivulare Payk.**
Fauv. Faun. G. Rh., p. 78.
Espinho !, Leça !.

635. **H. caesum Grav.**
Fauv. Faun. G. Rh., p. 73.
Serra de Rebordaos!.

Genre ANTHOBIUM STEPHENS

636. **A. atrum Heer.**
Fauv. Faun. G. Rh., p. 36.
Guarda !.

637. **A. obsoletum Er.**
Erichson. Gen. et Sp. Staph., p. 892.
D'après Erichson il se trouve en Portugal.

638. **A. torquatum Marsh.**
Fauv. Faun. G. Rh., p. 41.
Guarda !.

639. **A. nigriceps Fauvel.**
Fauv. Faun. G. Rh., p. 41.
Guarda !

PROTINI

Genre PROTINUS LATREILLE

640. **S. brachypterus F.**
Fauv. Faun. G. Rh., p. 31.
Bussaco !.

Genre PHLOCOBIUM ERICHSON

641. **O. aypeatum Mull.**
Kraatz Nat. Ins. Deut., II, p. 1033.
Coimbra !.

PHLOCOCHARINI

Genre PSEUDOPSIS NEWMAN

642. P. sulcata Newm.

Fauv. Faun. G. Rh., p. 23.

J'ai trouvé ce curieux staphylin à Coimbra sous les détritus des végétaux.

Dans le continent européen on ne l'avait trouvé qu'en France, mais il existe aussi dans la Grande Bretagne.

PSELAPHIDÆ

Genre CTENISTES REICHENBACH

643. C. palpalis Reich.

Reitter Nat. Ins. Deut., III, p. 2.e, p. 23.

Je n'ai jamais pris qu'un seul individu.

Genre ENOPTOSTOMUS WOLLASTON

644. E. Aubei Ros.

Rosenh. Thier Andal., 1856, p. 62.

Mentionné du Portugal dans le catalogue de Harold.

Genre TYCHUS LEACH

645. T. corsicus Reitter.

Reitter Best. Tab., V, p. 73.

Vizella !, Espinho.

Je possède un individu de Vizella avec la couleur rouge des élytres très réduite.

Genre BRYAXIS LEACH

646. B. dentiventris Saulcy.

Reitter Best. Tab., V, p. 26.

Estarreja !.

647. **B. celtiberica Saulcy.**

Reitter Best. Tab., v, p. 25.

D'après une lettre que mon ami Mr. L. v. Heyden vient de m'écrire il a été trouvé à Lisbonne.

648. **B. Schuppeli Aubé.**

Reitter Best. Tab., v, p. 31.

Trouvé dans la Serra d'Estrella par Mr. Ehlers, d'après une lettre de Mr. L. v. Heyden.

649. **B. juncorum Leach.**

Reitter Nat. Ins. Deut., III, p. 2.ª, p. 49.

Vizella!, Espinho!.
Commun.

650. **B. sanguinea L.**

Reitter Nat. Ins. Deut., III, p. 2.ª, p. 38.

Coimbra!.

GENRE BYTHINUS LEACH

651. **B. myrmido Reitt.**

Reitter Best. Tab., v, p. 42.

Espinho!.

652. **B. troglocerus Saulcy.**

Reitter Best. Tab., v, p. 51.

Cea (Ehlers!). D'après Mr. L. v. Heyden.

653. **B. peninsularis Saulcy.**

Reitter Best. Tab., v, p. 50.

Bussaco! (Ehlers!), Coimbra!, Estarreja!, Vizella!, Espinho!.
J'ai pris une femelle à Coimbra et une autre à Espinho avec la couleur bien moins foncée que dans les autres.

654. **B. Lusitanicus Saulcy.**

Reitter Best. Tab., v, p. 52.

Serra d'Estrella (Ehlers!), Bussaco!, Coimbra!.

655. **B. nasicornis Saulcy.**

Reitter Best. Tab., v, p. 36.

Gerez (L. v. Heyden!).

656. **B. Ehlersi Reitt.**

Reitter Best. Tab., v, p. 58.

Bussaço! (Ehlers!), Coimbra!.

GEERE PSELAPHUS HERBST

657. **P. Heisei Herbst.**

Reitter Nat. Ins. Deut., III, p. 2.e, p. 91.

Coimbra!. Rare.

658. **P. Piochardi Saulcy.**

L. v. Heyden. *Ent. Reise*, etc., p. 86.

Mr. Piochard de Brulerie et L. v. Heyden ont pris un mâle d'une femelle dans la Serra do Gerez e je viens de le prendre à Coimbra.

GENRE EUPLECTUS LEACH

659. **Euplectus nanus Reich.**

Reitter Nat. Ins. Deut, III, p. 2.e, p. 123.

Bussaco (L. v. Heyden!).

660. **E. afer Reit.**

Reitter Best. Tab., v. p. 87.

Bussaco!.

GENRE TRIMIUM AUBÉ

661. **T. brevicorne Reich.**

Reitter Nat. Ins. Deut., III, p. 2.e, p. 105.

Bussaco!.

662. **T. imitatum Reit.**
Reitter Best. Tab., v, p. 95.

D'après Mr. Reitter il se trouve dans le sud du Portugal.

CLAVIGERIDÆ

GENRE CLAVIGER PREYSSLER

663. **C. Lusitanicus Saulcy.**
Reitter Best. Tab., v, p. 8.

Serra do Gerez! (L. v. Heyden!.)
Il se trouve en compagnie du *Lasius emarginatus Lat.*

SCYDMENIDÆ

GENRE CEPHENNIUM MULLER

664. **C. fulvum Schaum.**
Reitter Nat. Ins. Deut., III, p. 2.e, p. 105.

Espinho!.

665. **C. atomarium Saulcy.**
Reitter Best. Tab., v, p. 114.

D'après Mr. Reitter il est particulier à notre faune.

GENRE NEURAPHES REITTER

666. **N. solitarius Reit.**
Reitter Best. Tab., v, p. 116.

Serra d'Estrella (Ehlers!).

667. **N. Ehlersi Reit.**
Reitter Best. Tab., v, p. 121.

Bussaco (Ehlers!).

668. **N. œdicerus Saulcy.**
Reitter Best. Tab., v, p. 123.

Cité du Portugal par Mr. Reitter.

GENRE SCYDMÆNUS LATREILLE

669. **S. protervus Coq.**
Reitter Best. Tab., v, p. 129.
Coimbra !.

670. **S. cordicollis Kiesw.**
Reitter Best. Tab., v, p. 131.
Bussaco !.

671. **S. angustior Saulcy.**
L. v. Heyden. *Ent. Reise*, etc., p. 90.
Serra do Gerez (L. v. Heyden !).

672. **S. Lusitanicus Saulcy.**
L. v. Heyden. *Ent. Reise*, etc., p. 90.
Serra do Gerez (L. v. Heyden !).

GENRE EUCONNUS THOMSON

673. **Heydeni Saulcy.**
L. v. Heyden. *Ent. Reise*, etc., p. 91.
Cea, Serra d'Estrella (Heyden !).

674. **E. hæmatodes Saulcy.**
L. v. Heyden. *Ent. Reise*, etc., p. 90.
Serra do Gerez (L. v. Heyden !). Bussaco !.

675. **E. laticeps Saulcy.**
L. v. Heyden. *Ent. Reise*, etc., p. 91.
Serra do Gerez !, Bussaco ! (L. v. Heyden !).

676. **E. distinguendus Saulcy.**
L. v. Heyden. *Ent. Reise*, etc. p. 91.
Serra do Gerez (Heyden !), Bussaco !, Coimbra !. [1]

[1] Le E. Navaricus Saulcy d'après une lettre de mr. L. v. Heyden est mentionné à tort du Portugal par mr. Reitter,

Genre MASTIGUS LATREILLE

677. **M. palpalis Latr.**
Reitter Best. Tab. v., p. 147.

Commun partout près de l'eau.

678. **M. prolongatus Gory.**
Reitter Best. Tab., v, p. 147.

Commun dans le nord particulièrement dans les montagnes.

SILPHIDÆ

SILPHINI

Genre CATOPOMORPHUS AUBÉ

679. **C. pilosus Muls.**
Fairm. et Lab. Faun. Ent. Fr., p. 305.

Azambuja (J. Antunes!).

Genre CHOLEVA LATREILLE

680. **C. angustata F.**
An. Nat. Hist., XVIII, 1856, p. 12.

Il n'est pas rare dans le nord du Portugal.

681. **C. transversostriata Murray.**
An. Nat. Hist., XVIII, 1856, p. 316.

Mr. Murray dans sa monographie du genre Catops mentionne cette espèce de la collection de Dejean où elle portait l'indication de provenance du Portugal.

Genre PTOMAPHAGUS HELLWIG

682. **P. tristis Panz.**
An. Nat. Hist., XVIII, 1856, p. 144.

Bussaco!, Coimbra!.

683. **P. clathratis Perris.**
An. Soc. Ent. Fr., 864, p. 281.

Bragança!, Bussaco!.
On trouve toutes les transitions de couleur depuis le brun jusqu'au fauve.

Genre PHOSPHUGA LEACH

684. P. **atrata L.**
Fairm. et Lab. Faun. Ent. Fr., p. 297.

J'ai pris un seul individu dans la Serra du Gerez.

685. **P. reticulata F.**
Fairm. et Lab. Faun. Ent. Fr., p. 296.

Commun dans le nord du Portugal.

Genre THANATOPHILUS LEACH

686. **T. rugosus L.**
Fairm. et Lab. Faun. Ent. Fr., p. 294.

Serra do Marão!.

V. ruficornis Kust.

Du Portugal d'après Deyrolle.

687. **T. sinuatus F.**
Fairm. et Lab. Faun. Ent. Fr., p. 294.

Braga!, Serra do Marão!, Espinho!, Guarda!.

Genre SILPHA LINNÉ

688. **S. tristis Ill.**
Fairm. et Lab. Faun. Ent. Fr. p. 296.

Coimbra!, Guarda!, Azambuja!.

689. **S. nigrita Creutz.**

V. ambigua Graells.

Graells. Mem. Map. geol., 1858, p. 57, pl. 2, f. 11.

Gerez (L. v. Heyden !).

690. **S. puncticollis Luc.**

Luc. Expl. Alg., p. 213, pl. 21, f. 1.

Faro !, Penamacôr (J. M. Rodrigues !), Serra do Gerez !, Coimbra !. Rare partout.

Genre NECROPHORUS FABRIUS

691. **N. vespillo L.**

Fairm. et Lab. Faun. Ent. Fr., p. 291.

Espinho !.

692. **N. vestigator Herschel.**

V. interruptus Brullé.

Fairm. et Lab. Faun. Ent. Fr., p. 292.

Guarda !, Espinho !, Leiria (Dr. A. Vieira !).
Je n'ai jamais trouvé le type de l'espèce.

693. **N. interruptus Steph.**

Stephens Ill. Br. III, p. 18, pl. 16, f. 2.

Serra do Gerez !.

ANISOTOMINI

Genre ANISOTOMA ILLIGER

694. **A. dubia Kugel.**

Fairm. et Lab. Faun. Ent. Fr. p. 314.

Coimbra !.

Genre AGATHIDIUM ILLIGER

695. **A. lævigatum Er.**
Fairm. et Lab. Faun. Ent. Fr., p. 325.
Coimbra !.

CLAMBIDÆ

CYBOCEPHALINI

Genre CYBOCEPHALUS ERICHSON

696. **C. Reitteri vhagon.**
An. Hist. Nat. Esp., VIII, p. 190.

D'après une lettre que je viens de recevoir de Mr. L. v. Heyden il a été pris dans la Serra d'Estrella.

CLAMBINI

Genre CLAMBUS FISCHER

697. **C. armadillo Deg.**
Iacq. Duv. Gen Col., pl. 38, f. 188.
Bussaco (Heyden !).

TRICHOPTERYGIDÆ

PTILINI

Genre PTENIDIUM ERICHSON

698. **P. evanescens Marsh.**
Abeille Vol. XVIII, *Syn. Trich.*, p. 9.
Coimbra !, Bussaco !, Alcafache !.

TRICHOPTERINI

Genre TRICHOPTERYX KIRBY

699. **T. grandicollis Man.**
Abeille Vol., XVIII, *Syn. Trich.*, p. 49.
Coimbra !, Espinho !.

SCAPHIDIIDÆ

Genre SCAPHIDIUM OLIVIER

700. **S. 4 maculatum Oliv.**

Fairm. et Lab. Faun. Ent. Fr., p. 342.

Serra do Gerez!, Bussaco!.

HISTERIDÆ

Genre HOLOLEPTA PAYKULL

701. **H. plana Fussly.**

An. Soc. Ent. Fr. 1853, p. 143, pl. 4, f. 1.

Dans son voyage en Portugal Mr. C. v. Volxem a pris six exemplaires.

Genre PLATYSOMA LEACH

702. **P. depressum F.**

An. Soc. Ent. Fr. 1853, p. 271, pl. 7, f. 16.

Mentionné parmi les histerides que Mr. C. v. Volxem a recoltés en Portugal.

Var. A. l. c., p. 272.

Serra do Gerez!.

Var. B. l. c., p. 272.

Bragança!.

703. **P. oblongum F.**

An. Soc. Ent. Fr., 1853, p. 275, pl. 7, f. 19.

Bussaco (C. v. Volxem!).

704. **P. lineare Er.**

An. Soc. Ent. Fr. 1863, p. 278, pl. 7, f. 22.

D'après Mr. Marseul il se trouve en Portugal.

705. **P. angustatum Hoffm.**
An. Soc. Ent. Fr. 1853, p. 259, pl. 1, f. 9.
Mafra (C. v. Volxem!).

706. **P. filiforme Er.**
An. Soc. Ent. Fr. 1853, p. 276, pl. 7, f. 20.
Du Portugal, d'après Mr. Marseul.

Genre MARGARINOTUS MARSEUL

707. **M. scaber F.**
Mentionné du Portugal par mr. Marseul.

Genre HISTER LINNÉ

708. **H. major L.**
An. Soc. Ent. Fr. 1854, p. 173, pl. 16, f. 4.
Dans tout le Portugal.

709. **H. inæqualis Oliv.**
An. Soc. Ent. Fr., 1854, p. 184, pl. 6, f. 7.
Serra de Montesinho!, Azambuja (J. Antunes!).

710. **H. 4 maculatus L.**
An. Soc. Ent. Fr., 1854, p. 204, pl. 6, f. 24.
Azambuja (J. Antunes!).

Var. y. l. c., p. 205.
Bragança!.

Var. æthiops Heer, l. c., p. 206.
Dans tout le Portugal.

711. **H. amplicollis Er.**
An. Soc. Ent. Fr., 1854, p. 208, pl. 7, f. 26.
Du Portugal d'après Mr. C. v. Volxem.

712. **H. grandicollis Ill.**
An. Soc. Ent Fr. 1854, p. 209, pl. 7, f. 27.

Je possède deux individus du Portugal.

713. **H. unicolor L.**
An. Soc. Ent. Fr. 1854, p. 261, pl. 8, f. 64.

Gerez! (L. v. Heyden!).

714. **H. cadaverinus Hoffm.**
An. Soc. Ent. Fr. 1854, p. 291, pl. 8, f. 87.

Il a été trouvé en Portugal par Mr. C. v. Volxem et j'ai pris aussi un individu.

715. **H. terricola Germ.**
An. Soc. Ent. Fr. 1854, p. 294, pl. 8, f. 89.

Pris par Mr. C. v. Volxem en Portugal.

716. **H. binotatus Er.**
An. Soc. Ent. Fr. 1854, p. 303, pl. 9, f. 96.

Guarda!, Alcafache!.
La 4.e et 5.e strie tantôt est presque insensible, tantôt elle se prolonge jusqu'au tiers des élytres.

717. **H. fimetarius Herbst.**
An. Soc. Ent. Fr. 1854, p. 528, pl. 9, f. 102.

Pris par Mr. C. v. Volxem en Portugal.

718. **H. uncostriatus Mars.**
An. Soc. Ent. Fr. 1854, p. 532, pl. 9, f. 105.

Coimbra!, Azambuja (J. Antunes!).

719. **H. ignobilis Mars.**
An. Soc. Ent. Fr. 1854, p. 532, pl. 9, f. 106.

Cannas de Senhorim!, Douro!, Azambuja (J. Antunes!).

720. **H. ventralis Mars.**

An. Soc. Ent. Fr. 1854, p. 556, pl. 9, f. 108.

Serra do Gerez!.

721. **H. ruficornis Grim.**

Stet. Ent. Zeit. 1852, p. 222, *nigellatus Mars. An. Soc. Ent. Fr.* 1854, p. 538, pl. 9, f. 110.

Serra do Gerez!.

722. **H. purpurascens Herbst.**

An. Soc. Ent. Fr., 1854, p. 536, pl. 9, f. 109.

Coimbra!, Guarda!, Cannas de Senhorim!.

Var. Elytres rougeâtres (brunneus Hbst) l. c., p. 538.

Coimbra!, Espinho!.

Var. Elytres noires sans tâches, l. c., p. 538.

Serra do Gerez!, Mouraz (A. Freire!.)

Var. Toute rouge-chatain.

Coimbra!.

723. **H. stercorarius Hoffm.**

An. Soc. Ent. Fr. 1854, p. 546, pl. 9, f. 117.

Serra de Rebordaos!.

Je possède un individu du Douro avec la strie subhumérale externe prolongée, touchant presque l'extrémité.

724. **H. sinuatus ill.**

An. Soc. Ent. Fr. 1854, p. 533, pl. 9, f. 120.

Commun dans tout le Portugal.

725. **H. lugubris Truqui.**

An. Soc. Ent. Fr. 1854, p. 560, pl. 9, f. 125.

Bragança!.

La strie latérale externe du pronotum n'arrive pas au milieu.

726. **H. funestus Er.**

An. Soc. Ent. Fr., 1854, p. 571, pl. 9, f. 135.

Je possède un seul individu du Portugal.

727. **H. bissextriatus F.**

An. Soc. Ent. Fr., 1854, p. 572, pl. 9, f. 136.

Bragança !, Serra de Rebordaos !.

728. **H. sordidus Aubê.**

An. Soc. Ent. Fr. 1861, p. 549, pl. 14, f. 39.

Foya (C. v. Volxem !).

729. **H. bimaculatus L.**

An. Soc. Ent. Fr. 1854, p. 582, pl. 10, f. 142.

Coimbra !.

Var.

Tavira (C. v. Volxem !).

730. **H. 12 striatus Schrank.**

An. Soc. Ent. Fr. 1854, p. 586, pl. 10, f. 145.

Coimbra !, Tavira (C. v. Volxem !).

731. **H. corvinus Germ.**

An. Soc. Ent. Fr. 1854, p. 588, pl. 10, f. 147.

Bragança !, Douro !, Azambuja (J. Antunes !).

GENRE EPIERUS EHICHSON

732. **E. comptus Ill.**

An. Soc. Ent. Fr. 1854, p. 699, pl. 10, f. 20.

Pris par C. v. Volxem !.

GENRE CARCINOPS MARSEUL

733. **C. minima Aubé.**
An. Soc. Ent. Fr. 1855, p. 90, pl. 8, n. 22, f. 3.
Bragança!, Coimbra!.

GENRE PAROMALUS ERICHSON

734. **P. complanatus Panz.**
An. Soc. Ent. Fr. 1855, p. 109, pl. 8, n. 23, f. 3.
Un individu pris par Mr. C. v. Volxem.

735. **P. parallelipipedus Herbst.**
An. Soc. Ent. Fr., 1855, p. 116, pl. 8, n. 23, f. 9.
Bussaco!, Mafra (C. v. Volxem!).

736. **P. flavicornis Herbst.**
An. Soc. Ent. Fr. 1855, p. 117, pl. 8, n. 23, f. 10.
Vizella!, Bussaco!.

GENRE TRIBALUS ERICHSON

737. **T. scaphidiformis Illig.**
An. Soc. Ent. Fr. 1855, p, 157, pl. 9, n. 31, f. 3.
Coimbra!.

GENRE SAPRINUS ERICHSON

738. **S. cruciatus F.**
An. Soc. Ent. Fr. 1855, p. 354, pl. 16, f. 1.
Je possède un individu que je crois le premier découvert dans le continent européen.

739. **S. semipunctatus F.**
An. Soc. Ent. Fr. 1855, p. 377, pl. 16, f. 20.
Faro!, Leiria!, Tavira et Villa Real (C. v. Volxem!).

740. **S. niger Mots.**

An. Soc. Ent. Fr. 1862, p. 450, pl. 12, f. 11.

Azambuja (J. Antunes!), Tavira (C. v. Volxem!).

741. **S. detersus Ill.**

An. Soc. Ent. Fr., 1855, p. 396, pl. 16, f. 35.

Marinha Grande!.

742. **S. nitidulus Payk.**

An. Soc. Ent. Fr., 1855, p. 402, pl. 17, f. 40.

Espinho!, Azambuja (J. Antunes!), Faro!, Tavira et Villa Real (C. v. Volxem!).

V. minor.

Espinho!, Lisboa (Heyden!).

743. **S. concinnus Motsch.**

An. Soc. Ent. Fr. 1855, p. 400, pl. 17, f. 39 et 1862 p. 453, pl. 12, f. 14.

Espinho!.

744. **S. subnitidus Mars?.**

An. Soc. Ent. Fr. 1855, p. 404, pl. 17, f. 41.

Espinho!.

J'ai pris un seul individu avec la strie humerale et subhumerale réunies; la fosse laterale et inférieure des bords du corselet ne sont pas ruguleusement ponctuées. Malgré ces différences je crois qu'il appartient á cette espèce.

745. **S. Algericus Payk.**

An. Soc. Ent. Fr. 1855, p. 405, pl. 17, f. 42.

Mentionné du Portugal par Mr. Marseul.

746. **S. furvus Er.**

An. Soc. Ent. Fr. 1855, p. 406, pl. 17, f. 43.

Du Portugal d'après Mr. Masseul.

747. **S. speculifer Lat.**

An. Soc. Ent. Fr. 1855, p. 411, pl. 17, f. 47.

Guarda!, Espinho!, Coimbra (L. v. Heyden!), Azambuja (J. Antunes!), Villa Real!.

Un individu pris dans la Guarda possède une couleur très-foncée.

748. **S. aeneus F.**

An. Soc. Ent. Fr. 1855, p. 413, pl. 17, f. 48.

Gerez (L. v. Heyden!).

Je possède un individu d'un vert métalique avec la base de la troisième interstrie assez ponctuée ce qui le rapproche du *prasinus* Er., mais la divergence des stries prosternales ne permettent pas de le séparer de l'*aeneus F.*

749. **S. chalcitis Ill.**

An. Soc. Ent. Fr. 1855, p. 445, pl. 18, f. 71.

Faro!, Villa Real!, Tavira et Portimão (C. v. Volxem!).
A Espinho j'ai pris un individu d'un noir de poix.

750. **S. Mocquersii Mars.**

An. Soc. Ent. Fr. 1862, p. 489, et 1855 p. 687, pl. 19, f. 129 sous le nom de *aemulus Mars.*

Indiqué du Portugal dans le Catalogue Stein.

751. **S. spretulus Er.**

An. Soc. Ent. Fr. 1862, p. 486, pl. 17, f. 43.

Cité du Portugal par Mr. Masseul.

752. **S. aemulus Ill.**

An. Soc. Ent. Fr. 1862, p. 488, pl. 17, f. 45.

D'après Mr. Marseul il appartient à notre faune.

753. **S. rufipes Payk.**

An. Soc. Ent. Fr. 1855, p. 692, pl. 19, f. 133.

Tavira (C. v. Volxem!).

*

V. arenarius Mars.
L. c., p. 691, pl. 19, f. 132.

Je possède deux individus du Portugal.

754. **S. conjungens Payk.**
An. Soc. Ent. Fr. 1855, p. 694, pl. 19, f. 135.

Tavira (C. v. Volxem!).

755. **S. maritimus Steph.**
S. *sabulosus Fairm. An. Soc. Ent. Fr.* 1855, p. 714, pl. 20, f. 150.

Leça!, Espinho!.
La ponctuation des élytres est souvent bien plus étendue que dans la figure de la monographie de Mr. Marseul.

756. **S. crassipes Er.**
An. Soc. Ent. Fr. 1855, p. 717, pl. 20, f. 152.

Espinho!.

757. **S. rugifrons Payk.**
An. Soc. Ent. Fr. 1855, p. 721, pl. 20, f. 155.

Espinho!, Portimão (C. v. Volxem!).

758. **S. metallicus Herbst.**
An. Soc. Ent. Fr. 1855, pl. 20, f. 156.

Du Portugal d'après Mr. Marseul.

759. **S. apricarius Er.**
An. Soc. Ent. Fr. 1855, p. 725, pl. 20, n. 38, f. 158.

Espinho!, Leça!.

760. **S. dimidiatus Ill.**
An. Soc. Ent. Fr. 1855, p. 730, pl. 20, f. 162.

Portimão (C. v. Volxem!).

Genre GNATHONCUS DUVAL

761. **G. rotundatus Kug.**
An. Soc. Ent. Fr. 1855, p. 503, pl. 19, f. 119.
Cité du Portugal dans le Catalogue de Harold.

Genre TERETRIUS ERICHSON

762. **T. picipes F.**
An. Soc. Ent. Fr. 1856, p. 136, pl. 3, f. 4.
Du Portugal d'après Mr. Marseul.

Genre ONTHOPHILUS LEACH

763. **O. exaratus Ill.**
An. Soc. Ent. Fr. 1856, p. 555, pl. 11, n. 40, f. 2.
Guarda!, Bragança!, Leça!.

764. **O. striatus Fourc.**
An. Soc. Ent. Fr. 1856, p. 560, pl. 11, n. 40, f. 5.
Coimbra!, Leça!.

Genre ACRITUS LECONTE

765. **A. minutus Herbst.**
An. Soc. Ent. Fr. 1856, p. 614, pl. 14, n. 43, f. 13.
Coimbra!.

PHALACRIDAE

Genre PHALACRUS PAYKULL

766. **P. corruscus Payk.**
Erich. Nat. Ins. Deut. III, p. 110.
Coimbra!, Serra de Rebordaos!, Vizella!, Bragança!.

Genre TOLYPHUS ERICHSON

767. **T. granulatus Guer.**

Guer. Ic. Reg. an. p. 315, pl. 50, f. 6.

Coimbra !.

Genre OLIBRUS ERICHSON

768. **O. corticalis Panz.**

Erich. Nat. Ins. Deut. III, p. 115.

Bragança !.

769. **O. aenescens Kust** [1].

Kust. Kaf. Eur. 25, 60.

Felgueira !, Guarda (L. v. Heyden !).

770. **O. aeneus F.**

Erichs. Nat. Ins. Deut. III, p. 115.

Guarda !, Estarreja !.

771. **O. bicolor F.**

Erichs. Nat. Ins. Deut. III, p. 116.

Guarda (L. v. Heyden !).

772. **O. bimaculatus Kust.**

Kust. Kaf. Eur. 13, 26.

Guarda ! (L. v. Heyden !).

773. **O. liquidus Er.**

Erichs. Nat. Ins. Deut. III, p. 117.

Serra de Rebordaos !, Felgueira !, Espinho !, Vizella !, Aveiro (L. v. Heyden !).

---

[1] Je dois à Mr. L. v. Heyden la détermination de cette espèce, de l'*aeneus* et *liquidus*.

774. **O. pygmaeus Sturm.**

Sturm. Ins. Deut. II, p. 84, pl. 32, f. 6.

Guarda (L. v. Heyden!).

775. **S. geminus Ill.**

Er. Nat. Ins. Deut. III, p. 120.

Coimbra!, Espinho!, Estarreja!.

NITIDULARIÆ

BRACHYPTERINI

Genre CERCUS LATREILLE

776. **C. pedicularius.**

Murray. Mon. p. 232, pl. 32, f. 1.

Coimbra!.

Genre BRACHYPTERUS KUGELANN

777. **B. pubescens Er.**

Murray. Mon. p. 240.

Guarda!, Valle d'Azares!, Felgueira!.

778. **B. unicolor Kust.**

Murray. Mon. p. 241.

Faro!.

779. **B. Urticae F.** [1]

Murray. Mon. p. 242.

Faro!.

[1] Dans son *Ent. Reise* etc. Mr. L. v. Heyden mentionne de la Guarda une espèce prochaine du *Brachypterus linariæ Steph.*

780. **B. vestitus Kiesw.**
An. Soc. Ent. Fr. 1851, p. 578.
Coimbra!, Bragança!.

781. **B. cinereus Heer.**
Erichs. Nat. Ins. Deut. III, p. 131.
Cedaes!, Douro!, Bussaco!, Serra d'Estrella (L. v. Heyden!), Guarda!.

CARPOPHILINI

Genre CARPOPHILUS LEACH

782. **C. hemipterus L.**
Murray. Mon. p. 362, pl. 32, f. 10.
Coimbra!, Evora!.

783. **C. bipustulatus Heer.**
Murray. Mon. p. 364.
Coimbra!.

784. **C. sexpustulatus F.**
Murray. Mon. p. 386.
Bussaco!.

NITIDULINI

Genre EPURAEA ERICHSON

785. **E. decemguttata F.**
Erichs. Nat. Ins. Deut. III, p. 141.
Douro!.

786. **E. terminalis Mannh.**
Bul. Mosc. 1843, p. 95.
Vizella!, Serra de Monchique!.

Genre NITIDULA FABRICIUS

787. **N. flavomaculata Rosenh.**

Rossi Faun. Etr. I, p. 58.

Bragança!.
La grandeur est extrêmement variable.

Genre OMOSITA ERICHSON

788. **O. discoidea F.**

Erichs. Nat. Ins. Deut. III, p. 168.

Coimbra!.

Genre SORONIA ERICHSON

789. **S. grisea L.**

Erichs. Nat. Ins. Deut. III, p. 163.

Coimbra!

Genre PRIA STEPHENS

790. **P. Dulcamarae Scop.**

Erichs. Nat. Ins. Deut. III, p. 169.

Coimbra!, Vizella!.

Genre MELIGETHES STEPHENS

791. **M. aeneus F.**

Erichs. Nat. Ins. Deut. III, p. 174.

Coimbra!, Guarda!, Bussaco et Gerez (L. v. Heyden!), Bragança.

792. **M. viridescens F.**

Erichs. Nat. Ins. Deut. III, p. 175.

Guarda! (L. v. Heyden!), Coimbra!, Serra de Monchique!, Vizella! Bussaco!
Je les possède verts, bleus, violettes et bleus avec le corselet vert.

793. **M. discoideus Er?**

Erichs. Nat. Ins. Deut. III, p. 200.

Je possède un seul individu pris à Bragança, mais il est un peu abimé et je ne peux assurer qu'il appartient à cette espèce.

794. **M. palmatus Er.**

Erichs. Nat. Ins. Deut. III, p. 204.

Cea et Pena (L. v. Heyden!)

795. **M. planunculus Heer.**

Erichs. Nat. Ins. Deut. III, p. 193.

Guarda (L. v. Heyden!), Douro!. Estarreja!.

796. **M. exilis Sturm.**

Erichs. Nat. Ins. Deut. III.

Douro!, Felgueira!.

797. **M. erythropus Gyll.**

Erichs. Nat. Ins. Deut. III, p. 205.

Cea et Guarda (L. v. Heyden!)

798. **M. fuscus Oliv.**

Olivier. Ent. II, 15, p. 10, pl. 2, f. 9 a b.

Felgueira!, Guarda!, Valle d'Azares!. Bussaco!, Coimbra! On trouve aussi les variétés *Lamy Ros* (Ros. Thier. And. 1856 p. 101) et *bicolor Luc* (Luc. Expl. Alg. p. 216, pl. 21, f. 6).

GENRE XENOSTRONGYLUS WOLLASTON

799. **X. Deyrolley Duv.**

Jacq. Duval. Glan. Ent. 1860, 2 p. 140.

Leiria (Dr. A. Xavier).

IPINI

GENRE CRYPTARCHA SHUCKARD

800. **C. strigata F.**

Erichs. Nat. Ins. Deut. III, p. 221.

Bussaco !.

RHIZOPHAGINI

GENRE RHIZOPHAGUS HERBST

801. **R. parvulus Gyll.**

Sturm. Ins. Deut. XXII, p. 25, pl. 396 f. c. C.

Dans la plupart des exemplaires qu'on prend au Bussaco a couleur de la tête, corselet et élytres est très foncée, souvent d'un noir de poix.

TROGOSITIDAE

GENRE NEMOSOMA LATREILLE

802. **N. elongatum L.**

Erichs. Nat. Ins. Deut. III, p. 239.

Je possède un seul individu du Portugal.

GENRE TROGOSITA OLIVIER

803. **F. coerulea Oliv.**

Erichs. Nat. Ins. Deut. III, p. 241.

Azambuja (J. Antunes !)

GENRE TENEBRIOIDES PILLER

804. **T. Mauritanica L.**

Erichs. Nat. Ins. Deut. III, p. 243.

Coimbra !.

Genre THYMALUS LATREILLE

805. **T. limbatus F.**
Erichs. Nat. Ins. Deut. III, p. 249.
Serra do Gerez (L. v. Heyden!)

COLYDIIDAE

SYNCHITINI

Genre ENDOPHLOEUS LATREILLE

806. **S. tereticornis Er.**
Erichs. Nat. Ins. Deut. III, p. 261.
Vizella! 9

Genre TERETRIUS ERICHSON

807. **T. spinulosus Lat.**
Erichs. Nat. Ins. Deut. III, p. 226.
Bussaco!, Serra do Gerez (L. V. Heyden!)

Genre TARPHIUS ERICHSON

808. **T. Kiesenwetteri Heyd.**
Heyden Ent. Reise etc. 1870 p. 105.
Serra do Gerez (L. V. Heyden!)

COLYDIINI

Genre COLYDIUM FABRICIUS

809. **C. elongatum F.**
Erichs. Nat. Ins. Deut. III, p. 278.
Bussaco!, Serra do Gerez (L. V. Heyden!)

810. **C. filiforme F.**
Erichs. Nat. Ins. Deut. III, p. 279.
Serra do Gerez (L. V. Heyden!)

Genre AGLENUS ERICHSON

811. **A. brunneus Gyll.**

Erichs. Nat. Ins. Deut. III, p. 285.

Coimbra !.

BOTHRIDERINI

Genre BOTHRIDERES ERICHSON

812. **B. interstitialis Heyd.**

Heyd. Ent. Reise etc. 1870, p. 107.

Gerez (L. v. Heyden !)

CERYLONINI

Genre CERYLON LATREILLE

813. **C. histeroides F.**

Erichs. Nat. Ins. Deut. III, p. 294.

Bussaco ! (L. v. Heyden !), Douro ! Les exemplaires du Bussaco sont ferrugineux.

814. **C. ferrugineum Steph.**

Steph. Ill. Brit. III, p. 98.

Angustatum Erichs. Nat. Ins. Deut. III, p. 98.

Serra do Gerez (L. v. Heyden !)

815. **C. deplanatum Gyll.**

Erichs. Nat. Ins. Deut. III, p. 296.

Serra do Gerez (L. V. Heyden !)

CUCUJIDAE

PASSANDRINI

GENRE PROSTOMIS LATREILLE

816. **P. mandibularis F.**

Erichs. Nat. Ins. Deut. III, p. 306.

Bussaco (L. V. Heyden!), Coimbra!.

VLEIOTINI

GENRE VLEIOTA LATREILLE

817. **V. planata L.**

Erichs. Nat. Ins. Deut. III, p. 332.

Bussaco et Gerez! (L. V. Heyden!) Vizella!

V. pallens F.

Erichs. loc. cit. p. 332.

Gerez!, Bussaco!.

SILVANINI

GENRE LAEMOPHLOEUS ERICHSON

818. **L. testaceus F.**

Erichs. Nat. Ins. Deut. III, p. 320.

Bussaco!

819. **L. corticinus Er?**

Erichs. Nat. Ins. Deut. III, p. 327.

Coimbra!

A cause du mauvais état de l'exemplaire que j'ai pris, je ne suis pas sûr s'il appartient à cette espèce.

820. **L. fractipennis Mot.**

Bull. Mosc. 1845, I, p. 91.

Bussaco!.

Genre SILVANUS LATREILLE

821. **S. surinamensis L.**

Steph. Ill. Brit. III, p. 104.

Frumentarius F.

Erichs. Nat. Ins. Deut. III, p. 336.

Estarreja!.

822. **S. unidentatus F.**

Erichs. Nat. Ins. Deut. III, p. 338.

Gerez (L. V. Heyden!)

Genre AIRAPHILUS REDTENHACHER

823. **A. subferrugineus Reit.**

Cette espèce doit être décrite dans un prochain numéro du Berl. Ent. Zeit. de Kraatz. Valle d'Azares!, Serra d'Estrella!.

824. **A. fibulatus Kraatz.**

Kraatz Berl. Ent. Zeit., 1862, p. 128.

Dans le catalogue de Dejean le *A. asperatus Dej.* de la Lusitanie est indiqué et cette espèce d'après le catalogue Harold est identique avec le *A. fibulatus Kraatz*.

Genre CATHARTUS REICHE

825. **C. advena Waltl.**

Sturm. Ins. Deut. XXI, p. 100, pl. 390 f. B.

Coimbra!.

MONOTOMINI

Genre MONOTOMA HERBST

826. **M. spinicollis Aubé.**

Aubé Mon. An. Soc. Ent. Fr., 1837, p. 463, pl. 17, f. 6.

Valle d'Azares!.

CRYPTOPHAGIDAE [1]

TELMATOPHILINI

Genre TELMATOPHILUS HEER

827. **T. sparganii Ahrens.**

Kiesenw. Nat. Ins. Deut. IV, p. 671.

Aveiro (Heyden!).

828. **T. brevicollis Aubé.**

Kiesenw. Nat. Ins. Deut. IV, p. 672.

D'après une lettre de mr. L. V. Heyden il se trouve à à Aveiro de même que l'espèce précédente.

CRYPTOPHAGINI

Genre SETARIA MULSANT

829. **S. sericea Muls.**

An. Soc. Lyon. X, p. 2.

Cea (L. V. Heyden!)

Genre CRYPTOPHAGUS HERBST

830. **C. affinis Sturm.**

Erichs. Nat. Ins. III, p. 360.

Coimbra! Valle d'Azares!.

831. **C. scanicus L (Reitter).**

V. cellaris Sturm.

Sturm. Ins. Deut. XVI, p. 84, pl. 315, f. B.

Commun dans le nord.

V. hirtulus Kraatz.

Berl. Ent. Zeit., 1858, p. 138.

Fremeda!.

---

[1] Mr. Reitter a eu la complaisance de déterminer quelques espèces de cette famille que je n'avais pas encore étudiées attentivement. J'écris le nom de mr. Reitter à la suite des espèces non classées de ma collection et qu'il a déterminées.

832. **C. vini Panz** (Reitter).
Erich. Nat. Ins. Deut. III, p. 369.

Vizella!, Douro!, Espinho!, Serra d'Estrella (Ehlers!).

833. **C. Perrisi Brisout** (Reitter).
An. Soc. Ent. Fr. 1882. Bull., p. XXVIII.

Felgueira!, Coimbra!.

GENRE LEUCOHIMATIUM ROSENHAUER

834. **L. elongatum Er.**
Sturm. Ins. XVIII, p. 72, pl. 342, f. a A.

Je possède un seul individu du Portugal.

ATOMARIINI

GENRE ATOMARIA STEPHENS

835. **A. nigriventris Steph.**
Ill. Brit. III, p. 69.
Nana Er. Nat. Ins. Deut. III, p. 379.

Valle d'Azares.

836. **A. nigripennis Payk.**
Erich. Nat. Ins. Deut. III, p. 390.

Vizella!, Coimbra!.

837. **A. pusilla Payk.**
Erich. Nat. Ins. Deut. III, p. 397.

Espinho!, Estarreja!, Vizella!.

838. **A. atricapilla Steph.**
Steph. Ill. Brit. III, p. 66.
Nigriceps Erich. Nat. Ins. Deut. III, p. 336.

Coimbra!.

839. **A. scutellaris Motsch.**
Bull. Mosc. 1849, III, p. 88.

Faro!

840. **A. gutta Steph.**
Erich. Nat. Ins. Deut. III, p. 387.

Coimbra!, Espinho!, Estarreja!, Valle d'Azares!.

841. **A. ruficornis Marsh.**
Ill. Brit. III, p. 68.
Terminata Com. Erich. Nat. Ins. Deut. III, p. 399.

D'après une lettre de Mr. L. v. Heyden il a été trouvé dans la Serra d'Estrella par Mr. Ehlers.

GENRE EPHISTEMUS STEPHENS

842. **E. globulus Payk.**
Sturm. Ins. XVIII, p. 86, pl. 344, f. c. C.

Coimbra! (L. v. Heyden!), Valle d'Azares! Serra d'Estrella (Ehlers!).
Elle présente plusieurs variations de couleur.

843. **E. exiguus Er.**
Erichs. Nat. Ins. Deut. III, p. 403.

Pris par Mr. Ehlers dans la Serra d'Estrella d'après une lettre de Mr. L. v. Heyden.

LATHRIDIIDAE

LATHRIDINI

GENRE LATHRIDINI HERBST

844. **L. productus Ros.**
Abeille XVIII. *Mon.* p. 50.

Guarda! Coimbra!, Espinho!.

GENRE CONINOMUS THOMSON

845. **C. nodifer West.**

Abeille XVIII. *Mon.* p. 57.

Coimbra!, Estarreja!, Douro!.
J'ai trouvé aussi au Bussaco la variété ferrugineuse.

GENRE ENICMUS THOMSON

846. **E. minutus L.**

Abeille XVIII. *Mon.* p. 63.

Coimbra!, Bragança!, Serra d'Estrella!.
On trouve fréquemment la variété ferrugineuse.

847. **E. rugosus Herbst.**

Abeille XVIII. *Mon.* p. 68.

Bussaco, Gerez (L. v. Heyden!).

848. **E. transversus Oliv.**

Abeille XVIII. *Mon.* p. 66.

Vizella!.

GENRE CARTODERE THOMSON

849. **C. elongata Curtis.**

Abeille XVIII. *Mon.* p. 75.

Bussaco!.

CORTICARINI

GENRE CORTICARIA MARSHAM

850. **C. crenulata Gyll.**

Abeille XVIII. *Mon.* p. 98.

Coimbra!, Estarreja!.

851. **C. pilosula Rosen.**

Rosenh. Thier. And. 1856, p. 349.

Je posséde quatre individus de cette espèce, que je crois différente de la *C. fulva Comol.*

852. **C. longicollis Zett.**
Abeille XVIII. *Mon.* p. 114.
Bussaco!.

GENRE MELANOPHTHALMA MOTSCHULSKY

853. **M. gibbosa Herbst** (Reitter).
Abeille XVIII, p. 125.
Bussaco!, Coimbra!.

854. **M. fulvipes Comolli** (Reitter).
Abeille XVIII. *Mon.* p. 135.
Espinho!, Estarreja!, Coimbra!.

855. **M. transversalis Gyll.**
V. Crocata Mannh. (Reitter).
Abeille XVIII. *Mon.* p. 126.
Estarreja! Espinho!.
V. albipilis Reitter.
Abeille XVIII. *Mon.* p. 126.
Serra d'Estrella (Ehlers!). D'après Mr. L. v. Heyden.

856. **M. fuscipennis Man.** (Reitter).
Abeille XVIII. *Mon.* p. 131.
Estarreja!.

TRITOMIDAE

GENRE TRIPHYLLUS LATREILLE

858. **T. punctatus F.**
Erich. Nat. Ins. Deut. III, p. 404.
Gerez (L. v. Heyden!).

GENRE TYPHAEA CURTIS

859. **T. fumata L.**

Erich. Nat. Ins. Deut. III, p. 418.

Commun partout.

T. Lusitanica mihi.

Je posséde trois individus de Coimbra, différents du type par la couleur ferrugineuse noirâtre et je crois qu'ils ne constituent plus qu'une variété de la *fumata L.*

860. **T. maculata Perris.**

An. Soc. Ent. Fr. 1865, p. 507.

Coimbra!.

DERMESTIDAE

GENRE DERMESTES LINNÉ

861. **B. Vulpinus F.**

Erich. Nat. Ins. Deut. III, p. 426.

Guarda!, Arrifana!

862. **D. Frischi Kugel.**

Erich. Nat. Ins. Deut. III, p. 428.

Porto!, Serra do Marão!

863. **D. undulatus Brahm.**

Erich Nat. Ins. Deut. III, p. 430.

Je posséde quatre individus du Portugal.

864. **D. sardous Kust.**

Kust. Kaf. Eur. 6, 49.

Espinho!, Bragança!, Serra d'Estrella!, Serra do Gerez!, Guarda!.

865. **D. lardarius L.**

Erich. Nat. Ins. Deut. III, p. 436.

Coimbra! Guarda!

866. **D. pardalis Bilb.**

Erich. Nat. Ins. Deut. III, p. 430.

Leiria (Dr. Vieira!).

GENRE ATTAGENUS LATREILLE

867. **A. pellio L.**

Erich. Nat. Ins. Deut. III, p. 440.

Valle d'Azares!, Bragança!.

868. **A. piceus Oliv.**

V. sordidus Heer.

Heer. Faun. Helv. I, p. 438.

Bragança!.

869. **A. trifasciatus F.**

Oliv. Ent. II, 9, p. 13, pl. 1, f. 7 a-b.

Douro!, Alcafache!, Cannas de Senhorim!, Guarda (L. v. Heyden!).

GENRE ANTHRENUS GEOFFROY

870. **A. Pimpinellæ F.**

V. dedicatus Kiesw.

An. Soc. Ent. Fr. 1851, p. 579.

Porto!.

871. **A. verbasci L.**

Varius F. Erichs. Nat. Ins. Deut. III, p. 455.

Coimbra!.

872. **A. festivus Ros.**

Rosenh. Thier Andal. p. 111.

Dans tout le Portugal.

BYRRHIDAE

GENRE BYRRHUS LINNÉ

873. **B. depilis Graells.**
Muls. Col. Fr. Pilul. 1869, p. 95.
Serra d'Estrella.

874. **B. pilula L.**
Erich. Nat. Ins. Deut. III, p. 492.
Je possède un seul individu du Portugal.

GENRE CYTILUS ERICHSON

875. **C. varius F.**
Erich. Nat. Ins. Deut. III, p. 490.
Bragança!, Serra d'Estrella!

GENRE PEDILOPHORUS STEFFAHNY

876. **P. Piochardi Heyd.**
Heyd. Ent. Reise 1870, p. 109.
Serra do Gerez (L. v. Heyden!).

GENRE PELOCHARES MUHANT

877. **P. versicolor Waltl.**
Erich. Nat. Ins. Deut. III, p. 498.
Espinho!

GENRE LIMNICHUS LATREILLE

878. **L. aurosericeus Duv.**
Jacq. Duv. Gon. Col. II, p. 268, pl. 64, f. 319.
Felgueira!.

879. **L. sericeus Duft.**
Erichs. Nat. Ins. Deut. III, p. 499.
Felgueira!. Vizella!.

GEORYSSIDÆ

GENRE GEORYSSUS LATREILLE

880. **G. pygmæus F.**
Steph. Ill. Brit. II, p. 105, pl. 13, f. 3.
Coimbra!

881. **G. costatus Cast.**
Luc. Expl. Alg. Ent., p. 237, pl. 23, f. 2.
Coimbra!.

DRYOPIDÆ

GENRE DRYOPS

882. **D. luridus Er.**
Erich. Nat. Ins. Deut. III, p. 514.
Commun par tout.

GENRE POTAMINUS STURM

883. **P. substriatus Mull.**
Erich. Nat. Ins. Deut. III, p. 503.
Coimbra!

GENRE LIMNIUS MULLER

884. **L. tuberculatus Mull.**
Erich. Nat. Ins. Deut. III, p. 523.
Felgueira!

GENRE ELMIS LATREILLE

885. **E. Perezi Heyd.**
Heyden Ent. Reise, 1870, p. 110.
Gerez (L. v. Heyden!).

886. **E. Volkmari Panz.**
Sturm. Ins. XXIII, p. 11, pl. 409.
Vizella!.

887. **E. opacus Mul.**
Erichs. Nat. Ins. Deut. III, p. 529.
Bussaco!.

GENRE ESOLUS MULS

888. **E. parallelopipedus Mull.**
Steph. Ill. Brit. II, p. 108, pl. 13, f. 5.
Serra do Gerez (L. v. Heyden!).

889. **E. carpetanus Clemens.**

D'après une lettre de Mr. L. V. Heyden il a trouvé cette nouvelle espèce, que je ne connais pas, dans la Serra du Gerez. Elle doit être décrite prochainement dans une monographie du genre.

GENRE MACRONYCHUS MULLER

890. **M. 4 tuberculatus Mull.**
Erich. Nat. Ins. Deut. III, pag. 536.
Je posséde un seul individu du Portugal.

HETEROCERIDAE

GENRE HETEROCERUS FABRICIUS

891. **H. holosericeus Rosh.**
Ros. Thier And., p. 114.
Felgueira!, Vizella!, Douro!, Coimbra!.

892. **H. fusculus Kiesw.**
Sturm. xxiii, p. 70, pl. 419, f. k.

Estarreja!.

893. **H. curtulus Fairm.**
An. Soc. Ent. Fr. 1868, p. 477.

Azambuja (J. Antunes!).

894. **H. punctatus Bris.**
An. Soc. Ent. Fr. 1866, p. 373.
Senescens Kiesw.

Espinho! Azambuja (J. Antunes!).

LUCANIDAE

GENRE LUCANUS LINNÉ

895. **L. cervus L.**
Erich. Nat. Ins. Deut. iii, p. 936.

Coimbra!, Bussaco!, Bragança!.

V. *Lusitanicus Hope.*
Hope Cat. Luc. 1845, p. 9.

Serra do Gerez!.

V. *Capra Oliv.*
Oliv. Ent. i, 1 p. 11, pl. 1, f. e.

Coimbra!.

896. **L. Barbarrossa F.**
Berb. Ent. Zeit. 1860, p. 68 et 265, pl. 7, f. 30.

Extrêmement rare dans les environs de Coimbra, mais on le trouve fréquemment près de Leiria.

GENRE DORCUS MAC LEAY

897. **D. parallelopipedus L.**
Erich. Nat. Ins. Deut. III, p. 640.

Je l'ai trouvé presque partout dans le nord du Portugal.

GENRE PLATYCERUS GEOFFROY

898. **P. caraboides L.**
Erich. Nat. Ins. Deut. III, p. 942.

Serra d'Estrella!, Chaves (M. Macedo!).

V. *Virescens Muls.*
Muls. Col. Fr. Lam. 1842, p. 595.

Serra de Rebordaos!, Serra do Gerez!.

SCARABREIDÆ

COPRINI

GENRE ATEUCHUS WEBER

899. **A. sacer L.**
Muls. Col. Fr. Lam. 1842, p. 45, pl. 1, f. 1.

Azambuja!, Beja!, Monchique!.

900. **A. puncticollis Latr.**
Mem. Mus. Hist. Nat. v, p. 7, pl. 18, f. 14, *parumpunctatus Klug,* Symh. Phys. pl. 42, f. 2.

Arrifana! (près Guarda), Freineda!.

901. **A. variolosus F.?**
Erich. Nat. Ins. Deut. III, p. 753.

D'aprés Illiger trouvé par le Comte Hoffmansegg, dans le sud du Tage.

J'ai trouvé seulement dans les environs de Lisbonne l'es-

pèce suivante très rapprochée de celle-ci, et pas encore décrite dans l'époque de Illiger.

902. **A. cicatricosus Luc.**

Lucas. Exp. Scient. Alg. Ent. 1849, p. 249, pl. 2, f. 5.

Lisboa!, Pedrouços!, Faro (Bar. de Mattzan!).

903. **A. laticollis L.**

Muls. Col. Fr. Lam. 1842, p. 51.

Commun partout.

GENRE SISYPHUS LATREILLE

904. **S. Schaefferi L.**

Muls. Col. Fr. Lamel. 1842, p. 61.

Serra do Gerez!, Caldellas (S. da Silva!), Lisboa!, Serra de Monchique (P. Aguas!).

GENRE GYMNOPLEURUS ILLIGER

905. **G. Mopsus Pall.**

Erichs. Nat. Ins. Deut. III, p. 755.

Azambuja (J. Antunes!), Leiria (Dr. Vieira!).

906. **G. Sturmii Mac Leay.**

Erichs. Nat. Ins. Deut. III, p. 756.

Azambuja (J. Antunes!), Lisboa.

907. **G. cantharus Er.**

Erichs. Nat. Ins. Deut. III, p. 757.

Mentionné du Portugal par Illiger.

908. **G. flagellatus F.**

Muls. Col. Fr. Lamel. 1842, p. 57.

Commun dans le nord.

GENRE CACCOBIUS THOMSON

909. **C. Schreberi L.**
Harold. Col. Heft. II, 1867, mon. p. 3.

Commun partout.

GENRE COPRIS GEOFFROY

910. **C. paniscus F.**
Mul. Col. Fr. Lamel. 1842, p. 67.

On le trouve particulièrement dans le sud avec les variétés suivantes:

V. *Hispanus L.* l. c. p. 68.

V. *retusus Muls.* l. c. p. 68. Je possède un individu brun-rougêatre de cette variété.

911. **C. lunaris L.**
Muls. Col. Fr. Lamel. 1842, p. 72.

On le trouve partout.

V. *corniculatus Muls* l. c. p. 73.
Serra do Gerez!.

GENRE BUBAS MULSANT

912. **B. Bison L.**
Muls. Col. Fr. Lamel. 1842, p. 77.

Commun dans le sud du Portugal.
Les variétés suivantes ne sont pas rares:

V. brevicornis Muls. l. c. p. 78.

V. dentifrons Muls. l. c. p. 78.

V. lineifrons Muls. l. c. p. 78.

913. **B. Bubalus L.**

Muls. Col. Fr. Lamel. 1842, p. 80.

Caldellas (S. da Silva!), Villa Nova de Famalicão (J. Castro!), Bragança!.

GENRE ONITIS FABRICIUS

914. **O. Olivieri Ill.**

Muls. Col. Fr. Lamel. 1842, p. 85.

Azambuja (J. Antunes!), Guarda!.

Dans les deux individus que je possède du Portugal le 5.e et particulièrement le 3.e intervalle des élytres sont légérement relevés (v. subcostatus Muls. l. c. p. 85).

915. **O. Jon Oliv.**

Muls. Col. Fr. Lamel. p. 92.

Beja (J. Lucio!), Azambuja (J. Antunes!).

GENRE CHEIRONITIS LANSBERGE

916. **C. irroratus Rossi.**

V. *Lophus F.*

Fab. Syst. El. I, p. 27.

D'aprés Illiger (Mag. II, p. 198) il se trouve dans le Portugal.

GENRE ONTHOPHAGUS LATREILLE

917. **O. Amyntas Oliv.**

Oliv. Ent. I, 3, p. 127, pl. 9, f. 81.
Hubneri Panz Erichs. Nat. Ins. Deut. III, p. 764.

Dans tout le Portugal.

918. **O. taurus L.**

Muls. Col. Fr. Lamel. 1842, p. 138.

Commun partout avec les variétés suivantes:

V. *recticornis Leske* Muls. l. c. p. 139.
V. *fuscipennis Muls.* l. c. p. 140.
V. *rufipes Muls.* l. c. p. 140.

Je posséde en outre un individu chatain plus foncé sur la tête.

919. **O. verticicornis Lehh.**

nutans F.
Erichs. Nat. Ins. Deut. III, p. 767.

Caldellas (S. da Silva!), Monchique (Mattzan!).

920. **O stylocerus Graells.**

Graells Mem. Acad. Mad. II, 1851, p. 128, pl. 8, f. 6.

Serra da Estrella!, Serra do Gerez!.

921. **O. vacca L.**

Muls. Col. Fr. Lamel. p. 132.

Dans tout le Portugal avec les variétes suivantes:

V. *affinis Sturm* Muls. l. c. p. 133.
V. *difficilis Muls.* l. c. p. 133.
V. *medius Kug.* Muls. l. c. p. 134.
V. *propinquus Muls.* l. c. p. 134.
V. *similis Muls.* l. c. p. 134.

922. **O. caenobita Herbst.**

Muls. Col. Fr. Lamel. p. 127.

Porto!.

923. **O. fracticornis Preys.**

Muls. Col. Fr. Lamel. 1842, p. 118.

Dans tout le Portugal.

924. **O. Lemur F.**
Muls. Col. Fr. Lam. p. 108.

Moins commun que l'espéce précédente avec les variétés suivantes:

V. *mutabilis Muls.* l. c. p. 109.

V. *glandicolor Muls.* l. c. p. 109.

V. *egenus Muls.* l. c. p. 109.

925. **O. hirtus Ill.**
Ahrens Faun. Ins. Eur. 1, 3.

Azambuja (J. Antunes!), Celorico (Heyden!).

926. **O. maki Ill.**
Muls. Col. Fr. Lamel. p. 111.

Dans le sud du Portugal, de même que la variété *amabilis Muls.*

927. **O. marginalis Gebl.**
Germ. Ins. Sp. nov. p. 104.
Maurus Luc. Exp. Alg. Ent. p. 255, p. 123, f. 9.

Azambuja (J. Antunes!), Cabo de S. Vicente et Faro (Mattzan!).

928. **O. furcatus F.**
Muls. Col. Fr. Lamel. p. 149.

Je le posséde seulement du nord. Au Gerez j'ai pris la variété *rubellus Muls.*

929. **O. ovatus L.**
Muls. Col. Fr. Lam. p. 152.

Faro!, Caldellas (S. da Silva!).

930. **O. nigellus Ill.**
Illiger. Mag. Ins. II, p. 207.

Je n'ai jamais pris qu'un seul exemplaire.

931. **O. melitæus F.**
Ill. Mag. Ins. II, p. 206.

Beja (J. Lucio!). D'aprés Illiger il a été trouvé en Portugal par le Comte Hoffmansegg.

932. **O. punctactus Ill.**
Ill. Mag. Ins. II, p. 208.
Emarginatus Muls. Col. Fr. Lam., p. 154.

Je l'ai trouvé seulement à Coimbra et dans le nord.

GENRE ONITICELLUS SERVILLE

933. **O. flavipes F.**
Erich. Nat. Ins. Deut. III, p. 782.

Commun dans le nord.

APHODINI

GENRE APHODIUS ILLIGER

934. **A. erraticus L.**
Erichs. Nat. Ins. Deut. III, p. 794.

Azambuja (J. Antunes!).

V. *fumigatus Muls.*

Azambuja (J. Antunes!), Caldellas (S. da Silva!).

935. **A. scrutator Herbst.**
Erichs. Nat. Ins. Deut. III, p. 796.

Serra do Gerez! (L. V. Heyden!).

V. *submaculatus Muls.*
Muls. Col. Fr. Lamell., p. 169.

Trouvé par Mr. Heyden dans la Serra do Gerez.

936. **A. fossor L.**
Erich. Nat. Ins. Deut. III, p. 799.

Serra do Marão!, Serra do Gerez!.

937. **A. hæmorrhoidalis L.**
Erich. Nat. Ins. Deut. III, p. 800.

Serra do Gerez! (L. V. Heyden!)
Les deux exemplaires que je posséde appartiennent à la variété *sanguinolentus Herbst* avec une petite tache rouge humérale.

938. **A. seybalarius F.**
Erich. Nat. Ins. Deut. III, p. 803.

Coimbra!, Porto!, Villa Nova de Famalicão (J. de Castro!), Mertola!.

V. *conflagratus F.*
Erich. l. c. p. 803.

Leiria (Dr. A. Vieira!), Serra do Gerez!, Azambuja (J. Antunes!).

939. **A. fimetarius L.**
Erich. Nat. Ins. Deut. III, p. 805.

Dans le nord d'Azambuja il se trouve fréquemment avec les variétés suivantes:

V. *bicolor Muls.* Muls. Col. Fr. Lam. p. 187.

V. *maculipennis Muls.* l. c. p. 187.

V. *egenus Muls.* l. c. p. 187.

940. **A. granarius L.**
Erich. Nat. Ins. Deut. III, 813.

Dans tout le nord d'Azambuja.

941. **A. Perezi Har.**
Heyden. Ent. Reis. etc. 1870, p. 113.

Serra do Gerez (Heyden!), Serra de Monchique!.

942. **A. putridus Sturm.**
Erich. Nat. Ins. Deut. III, p. 818.

Coimbra!, Serra do Gerez (L. V. Heyden!).

943. **A. hydrochæris F.**
Erich. Nat. Ins. Deut. III, p. 820.

Beja (J. Lucio!), Faro!, Azambuja (J. Antunes!).

944. **A. sordidus F.**
Erich. Nat. Ins. Deut. III, p. 822.

D'après Illiger, Mr. le Comte Hoffmansegg a pris en Portugal plusieurs variétés de cette espéce et je posséde aussi dans ma collection deux individus.

945. **A. rufescens F.**
Berl. Ent. Zeit. 1866, p. 101.

Serra do Gerez (Heyden!).

946. **A. nitidulus F.**
Erich. Nat. Ins. Deut. III, p. 826.

Espinho!, Serra do Gerez (Heyden!).

947. **A. varians Duft.**
Erich. Nat. Ins. Deut. III, p. 832.
Coimbra!, Celorico (Heyden!).

V. *bimaculatus F.*
Coimbra!, Miranda do Douro (A. Oliveira!).

948. **A. inquinatus F.**
Erich. Nat. Ins. Deut. III, p. 839.
Guarda!, Bragança!, Coimbra!.

949. **A. lineolatus Ill.**
Ill. Mag. Ins. II, p. 191.
Coimbra!, Guarda!, Azambuja (J. Antunes!), Pinhel!, Faro et Monchique (Mattzan!).

950. **A. tristis Panz.**
Erich. Nat. Ins. Deut. III, p. 859.
Serra do Gerez!, Guarda!, Pinhel!.

951. **A. 4 guttatus Herbst.**
Erich. Nat. Ins. Deut. III, p. 863.
Portimão (Mattzan!).

952. **A. tersus Ros.**
Ros. Thier. And. p. 130.
Azambuja (J. Antunes!), Felgueira!, Monchique et Portimão (Mattzan!).

953. **A. 4 maculatus L.**
Erich. Nat. Ins. Deut. III, p. 865.
Coimbra!, Caldellas (S. da Silva!).
Près du Tage et dans l'Algarve (Hoffmansegg!).

954. **A. merdarius F.**
Er. Nat. Ins. Deut. III, p. 859.

Bragança!, Coimbra!.

955. **A. unicolor Oliv.**
Oliv. Ent. I, p. 183, pl. 28, f. 244 a-b.
Castaneus Ill. Mag. Ins. II, p. 194.

Beja!, Bragança!.

956. **A. prodomus Brahm.**
Erich. Nat. Ins. Deut. III, p. 871.

Bragança!, Serra de Rebordãos!, Guarda!, Chaves (M. Macedo!).

957. **A. punctatostriatus Sturm.**
Erich. Nat. Ins. Deut. III, p. 872.

Guarda!, Pinhel!.

958. **A. consputus F.**
Erich. Nat. Ins. Deut. III, p. 877.

Coimbra!.

959. **A. rufipes L.**
Erich. Nat. Ins. Deut. III, p. 892.

Serra do Gerez (Heyden!).

960. **A. luridus F.**

V. *interpunctactus Herbst.*
Erich. Nat. Ins. Deut. III, p. 894.

Azambuja (J. Antunes!), Bragança!, Coimbra!.

V. *nigripes F.*
Erich. l. c. p. 895.

Azambuja (J. Antunes!), Bragança!, Serra do Gerez!, Mangualde!.

V. *variegatus Herbst.*
Erich. l. c. p. 895.

Bragança!.

961. **A. depressus Kug.**

V. *nigripes Steph.*
Erich. Nat. Ins. Deut. III, p. 896.

Serra do Gerez!

962. **A. pecari F.**
Erich. Nat. Ins. Deut. III, p. 898.

Azambuja (J. Antunes!).

V. *planus Muls.*
Muls. Col. Fr. Lam. 1842, p. 281.

Guarda!.

GENRE AMMOECIUS MULSANT

963. **A. Lusitanicus Er.**
Erich. Nat. Ins. Deut. III, p. 908.
elevatus Ill. Mag. Ins. II, p. 197.

Serra do Gerez (L. V. Heyden!), Coimbra!, Serra de Montesinho!.

964. **A. frigidus Bris.**
An. Soc. Ent. Fr. 1866, p. 374.

Serra do Gerez (Heyden!).

965. **A. elevatus Oliv.**
Muls. Col. Fr. Lam. p. 302.

Coimbra!, Serra de Rebordãos!, Bragança!, Serra de Montesinho!.

GENRE RHYSSEMUS HEER

966. **R. asper F.**
Erich. Nat. Ins. Deut. III, p. 111.

Coimbra!, Bragança!.

967. **R. Godarti Muls.**
Mulsant. Col. Fr. (Sup. aux Lamel, à la fin des securipalpes).

Je posséde un seul individu.

GENRE PSAMMOBIUS HEER

968. **P. caesus Panz.**
Erich. Nat. Ins. Deut. III, p. 913.

Coimbra!, Azambuja (J. Antunes!), Estarreja!, Bragança!.
Souvent les élytres sont plus ou moins rougeâtres.

969. **P. sulcicollis Ill.**
Erich. Nat. Ins. Deut. III, p. 915.

Felgueira!, Vizella!, Coimbra!.

970. **P. porcicollis Ill.**
Muls. Col. Fr. Lamel. p. 322.

Tavira (Hoffmansegg!), Espinho!, Porto!.

V. *rugosulus Muls.*
Muls. l. c. p. 323.

Espinho!.

GENRE ÆGALIA LATREILLE

971. **A. arenaria F.**
Erich. Nat. Ins. Deut. III, p. 919.

Espinho!.

HYBOSORINI

GENRE HYBOSORUS MAC LEAY

972. **H. arator Ill.**

Illiger. Mag. Ins. II, p. 210.

Azambuja (J. Antunes!), Tavira (Hoffmansegg!).

GEOTRUPINI

GENRE BOLBOCÉRAS KIRBY

973. **B. Gallicum Muls.**

Muls. Col. Fr. Lam. 1842, p. 350.

Rare dans tout le Portugal.

974. **B. Bocchus Er.**

Guer. Mag. Zool. 1841, pl. 71, f. 1.

Il a été indiqué de Portugal et décrit sons le nom de *fissicornis* par Mulsant dans les An. Soc. Agr. Lyon VI, 1843, p. 280.

GENRE GEOTRYPES

975. **G. Hoffmanseggii Fairm.**

An. Soc. Ent. Fr. 1860, p. 174.

Coimbra! (très rare), Leiria (Dr. Vieira!), Faro! (commum).

976. **G. Typhocus L.**

Erichs. Nat. Ins. Deut. III, p. 727.

Commun partout.

977. **G. Momus F.**

Oliv. Ent. I, 3, p. 60, pl. 17, f. 154.

D'après mr. Jekel il se trouve dans l'Algarve.

978. **G. laevipennis Muls.**

Muls. Opusc. Ent. VI, p. 1.

Azambuja (J. Antunes!), Serra de Monchique!, Beja!, Faro!.

979. **G. stercorarius L.**

Muls. Col. Fr. Lam. p. 345.

Serra do Gerez!.

980. **G. spiniger Marsh.**

Ent. Brit. 21, 23.
Stercorarius Erich. Nat. Ins. Deut. III, p. 727.

D'après une lettre de Mr. L. V. Heyden il a été trouvé dans la Serra d'Estrella. Serra do Gerez!.

981. **G. mutator Marsh.**

Erich. Nat. Ins. Deut. III, p. 731.

Bragança!, Guarda!, Coimbra!, Serra de Rebordãos!.

982. **G. hypocrita Serv.**

Heer. Faun. Helv. I, p. 499.

Dans tout le Portugal.

983. **G. sylvaticus Panz.**

Erich. Nat. Ins. Deut. III, pag. 734.

Serra do Gerez!.

984. **G. vernalis F.?**

Erich. Nat. Ins. Deut. III, p. 735.

D'après Illiger (*Mag. Ins.* II, p. 210) il se trouve en Portugal, quoique par les indications qu'il presente je crois que l'exemplaire pris par mr. le Comte Hoffmansegg appartient à la varieté *corruscans Chev* de l'espéce suivante.

985. **G. Pyrineus Chev.**

V. corruscans Chev.

Erich. Nat. Ins. Deut. III, p. 737.

Serra d'Estrella! Serra do Gerez! (Heyden!), Serra do Marão!, Serra de Rebordãos!

TROGINI

GENRE TROX FABRICIUS

986. **T. perlatus Scriba.**

Harold. Col. Hefte. IX, p. 161.

Commun partout avec la variété *hispanicus Waltl* (l. c. p. 161).

987. **T. scaber L.**

Harold. Col. Heft. IX, p. 183.

Serra de Rebordãos!

MELOLONTHINI

GENRE HOPLIA ILLIGER

988. **H. philanthus Fussl.**

Erich. Nat. Ins. Deut. III, p. 707.

Je possède quelques individus de cette espèce sans indication de provenance.

989. **H. misella Sch.**

Schauf. Nunq. Otios. III, p. 553.

Guarda (Heyden!)

990. **H. aulica L.**

Burm. Hand. IV, 1, p. 178 et IV, 2, p. 483.

Alemtejo (Dr. Langsdorf!).

V. bilineata F.

Fab. Syst. Eleuth. II, p. 178.

Du Portugal d'après le Catalogue Stein.

V. clorophana Er.

Nat. Ins. Deut. III, p. 710 (nota).

Coimbra!

991. **H. parvula Kryn.**

Bull. Mosc. 1832, V, p. 127.
Minuta Ill. Mag. Ins. II, p. 228.

D'après le Catalogue Stein elle appartient á notre faune.

GENRE HYMENOPLIA ESCHSCHOLTZ

992. **H. strigosa Ill.**

Berl. Ent. Zeit. 1870, Ent. Reis. p. 180

Le type de cette espèce découvert par Hoffmansegg prés de Lisbonne appartient aujourd'hui á la collection de Mr. L. V. Heyden.

993. **H. Illigeri Perez.**

An. Hist. Nat. 1874 III, p. 120.

D'aprés Mr. Perez Arcas elle a été prise près de Setubal.

994. **H. lata Heyd.**

Berl. Ent. Zeit. 1870 *Reise etc.* p. 180.

Serra d'Estrella (Heyden!) Coimbra!, Valle de Azares!, Guarda!.

995. **H. estrellana Heyd.**

Berl. Ent. Zeit. 1870 *Reise etc.* p. 182.

GENRE TRIODONTA MULSANT

996. **T. aquila Lap.**

Muls. Col. Fr. Lam. p. 468.

Coimbra!, Serra do Marão!, Sendim (A. Oliveira!).

GENRE SERICA MAC LEAY

997. **S. mutata Gyll.**

Burm. Hand. IV, 2, p. 178.

Azambuja (J. Antunes!), Coimbra!, Serra do Gerez (Heyden!), Villa Nova de Famalicão (J. Castro!) Cea!, Mangualde (Heyden!).

GENRE CHASMOPTERUS SERVILLE

998. **C. hirtulus Ill.**

Burm. Hand. IV, p. 31.

Coimbra!, Azambuja (J. Antunes!) Porto!, Serra d'Estrella!

999. **C. pilosulus Ill.**

Burm. Hand. IV, p. 31.

Lisboa (Hoffmansegg!).

1000. **C. hirtulus Ill.**

Burm. Hand. IV, p. 31.

Hispidulus Graells. An. Soc. Ent. Fr. 1847, p. 307, pl. 4, f. 3.

1001 **C. villosulos Ill.**

Burm. Hand. IV, p. 30.

Lisboa (Hoffmansegg!), Guarda (Heyden!), Serra d'Estrella (Heyden!).

1002. **C. hirtus Blanch.**

Blanch. Cat. Mus. Paris. 1850, p. 57.

Mentionnée du Portugal par Blanchard.

GENRE MONOTROPUS ERICHSON

1003. **M. Staudingeri Schauf.**

Schaufuss Nunq. Otios, 1870, p. 42.

Du Portugal d'aprés le Catalogue de Stein.

GENRE RHIZOTROGUS LATREILLE

1004. **R. fuscus F.**

Oliv. Ent. I, 5, p. 19, pl. 2, f. 10.
Ater Herbst. Burm. Hand. IV, 2, p. 230.

Pris une seule fois par Hoffmansegg dans l'Algarve. Bussaco!

1005. **R. limbatipennis Villa.**

Villa Col. Eur. dup. 1883, p. 34.

Mangualde, Cea (Heyden!) Faro!, Felgueira!

1006. **R. lusitanicus Gyll.**

An. Hist. Nat. Esp. 1874, III, p. 123.

Aveiro!, Coimbra!, Serra do Gerez (Heyden!) Azambuja (J. Antunes!)

1007. **R. aestivus Oliv.**

Burm. Hand. IV, 2, p. 379.

Du Portugal d'après Illiger.

1008. **R. marginipes Muls.**

Muls. Col. Fr. Lam. 1842, p. 435.
Granulifer Ros. Thier And. 1856, p. 119.

Dans la route de Guarda pour Celorico (Heyden !), Bussaco !, Bragança !.

1009. **R. Reichei Muls.**

Abeille IX, p. 302.

D'après une lettre de mon ami Mr. L. V. Heyden je lui ai envoyé cette espèce, que je ne possède pas dans ma collection.

1010. **R. flavicans Blanch.**

Blanch. Cat. Col. Ent. 1850, p. 145.
Chevrolati Graells. Mem. map. geol. zool. 1858, p. 61, pl. 3, f. 2.

Azambuja (J. Antunes !), Serra de Rebordãos (1).

GENRE ANOXIA LAPORTE

1011. **A. australis Schön.**

Burm. Hand. IV, 2, p. 399.

Lisboa !, Porto !, Aveiro (Heyden !).

1012. **A. villosa F.**

Burm. Hand. IV, 2, p. 400.

Coimbra !, Aveiro (Heyden !).

1013. **A. pilosa F.**

Burm. Hand. IV, 2, p. 401.

Aveiro (J. M. Roiz !).

---

(1) Je posséde encore du Portugal d'autres especes à determiner, mais il faut attendre une revision du genre Rhizotrogus encore trés mal etudié.

GENRE MELOLONTHA FABRICIUS

1014. **M. papposa Ill.**
Burm. Hand. IV, 2, p. 416.

D'après Illiger trouvée par Hoffmansegg en Portugal.

1015. **M. hybrida Charp.**
Burm. Hand. IV, 2, p. 416.

Coimbra!.

GENRE ELAPHOCERA GÉNÉ

1016. **E. longitarsis Ill.**
Berl. Ent. Zeit. 1882, *Kraatz*, p. 20.

Faro!, Lisboa!.

1017. **E. carteiensis Ramb.**
Berl. Ent. Zeit. 1882, *Kraatz*, p. 22.

Du Portugal d'après le Catalogue Stein.

RUTELINI

GENRE ANISOPLIA LAPORTE

1018. **A. depressa Er.**
Erichs. Nat. Ins. Deut. III, p. 635 (nota).

Coimbra!, Felgueira!, Faro!.
On trouve aussi avec le type differentes variétés parmi lesquelles on doit distinguer particulièrement les suivantes:

V. agricola Ill.
Erich. l. c. p. 636 (nota).

V. fruticula Ill.
Erich. l. c. p. 636 (nota).

V. *nigra mihi.* Avec les élytres complètement noirs.

1019. A. floricola F.

Burm. Hand. IV, I, p. 225.

Lisboa (Hoffmansegg !), Evora (V. da Esperança !).

V. nigripennis mihi.

Cette nouvelle variété à elytres noirs, souvent legèrement verdâtres a été trouvée à Evora avec le type par mr. le Vicomte d'Esperança.

GENRE ANOMALA SAMOUELLE

1020. A. rugatipennis Grael.

An. Soc. Ent. Fr. 1851, p. 13, pl. 1, f. 3.

Serra d'Estrella (Heyden !)
Les élytres sont plus cuivreuses que dans les exemplaires trouvés par Seidlitz dans d'Escorial.

1021. A. praticola F.

Burm. Hand. IV, I, p. 246.

D'aprés Illiger elle se trouve en Portugal.

1022. A. vagans Er.

Erich. Nat. Ins. Deut. III, p. 620 (nota).
Profuga Er. Nat. Ins. Deut. III, p. 617 (nota).

Aveiro et Celorico (Heyden !), Coimbra !, Azambuja (J. Antunes !).

DYNASTINI

GENRE PENTODON HOPPE

1023. P. monodon F.

Burm. Hand. V, p. 104.

Faro !

GENRE CALLICNEMIS LAPORTE

1024. **C. Latreillei Lap.?**

Muls. Col. Fr. Lam., p. 387.

J'ai pris un seul individu mort jété par la mer à Espinho.

GENRE PHYLLOGNATHUS ESCHSCHOLTZ

1025. **P. silenus F.**

Muls. Col. Fr. Lam., p. 379.

Azambuja (J. Antunes!), Silves, Monchique (Mattzan!), Porto, Aveiro (Heyden!), Porto!, Coimbra!.

GENRE ORYCTES ILLIGER

1026. **O. grypus Ill.**

Illiger Mag. II, p. 212.

Coimbra!, Algarve (Mattzan!), Pinhel!.

CETONIINI

GENRE OXYTHYREA MULSANT

1027. **O. funesta Poda.**

Erich. Nat. Ins. Deut. III, p. 611.

Commun partout.

GENRE TROPINOTA MULS

1028. **T. femorata Ill.**

Ill. Mag. Ins. II, p. 231.
Hispanica Gor. Perch. Mon., p. 280, pl. 54, f. 6.

Mentionnée par Illiger parmi les coleoptères du Portugal.

1029. **T. squalida L.**

An. Soc. Ent. Fr. 1849, p. 267.

Crinita Charp.

Erich. Nat. Ins. Deut. III, p. 609.

Commun dans tout le Portugal.

1030. **T. hirtella L.**

Erich. Nat. Ins. Deut. III, p. 608.

Bragança!, Douro!, Guarda!.

GENRE CETONIA FABRICIUS

1031. **C. oblonga Gor. Perch.**

Muls. Col. Fr. Lam., p. 568.

Serra de Rebordaos!, Bragança!, Coimbra!, Azambuja (J. Antunes!).

1032. **C. morio F.**

Muls. Col. Fr. Lam., p. 565.

Dans tout le Portugal.

1033. **C. opaca F.**

Gory et Perch. Mon. Cet., p. 193, pl. 34, f. 5.

Cardui Schœn.

Muls. Col. Fr. Lam., p. 550.

Azambuja (J. Antunes!), Beja (I. Lucio!), Faro!.

1034. **C. metallica F.**

Nat. Ins. Deut. III, p. 599.

Commun partout.

1035. **C. aurata L.**

Erich. Nat. Ins. Deut. III, p. 603.

Commun partout.

GENRE GNORIMUS SERVILLE

1036. **G. variabilis L.**

Erich. Nat. Ins. Deut. III, p. 583.

Serra do Gerez!.

1037. **G. nobilis L.**

Erich. Nat. Ins. Deut. III, p. 584.

Serra do Gerez (Hoffmansegg!), Coimbra!, Bussaco!.

GENRE TRICHIUS FABRICIUS

1038. **T. abdominalis Men.**

Erich. Nat. Ins. Deut. III, p. 588.

Bussaco!, Serra do Gerez!.

GENRE VALGUS SCRIBA

1039. **V. hemipterus L.**

Erich. Nat. Ins. Deut. III, p. 591.

Coimbra!, Bussaco!, Valle d'Azares!, Caldellas (S. da Silva!).

BUPRESTIDAE

JULODINI

GENRE JOLODIS ESCHSCHOLTZ

1040. **J. onopordi F.**

Abeille, II, *Mon.*, p. 56.

Pris une seule fois par Hoffmansegg dans un chardon près de Villa Real de Santo Antonio dans l'Algarve.

BUPRESTINI

GENRE CHALCOPHORA SOLIER

1041. **C. Mariana L.**

Abeille, II, *Mon.*, p. 92.

Dans le sud de Coimbra, jusqu'au Algarve.

GENRE CAPNODIS ESCHSCHOTZ

1042. **C. tenebrionis L.**

Abeille, II, *Mon.*, p. 125.

Partout.

Le rétrécissement postérieur des bords latéraux du corselet est très variable. Tantôt ils sont brusque tantôt graduellement retrecis.

1043. **C. tenebricosa Herbst.**

Abeille, II, *Mon.*, p. 126.

Algarve !.

GENRE DICERCA ESCHSCHOTZ

1044. **D. aenea L.**

Abeille, II, *Mon.*, p. 139.

Coimbra !.

Je possède aussi de Coimbra la variété noire opaque.

1045. **D. alni Fisch.**

Abeille, II, *Mon.*, p. 142.

Coimbra !.

GENRE BUPRESTIS L

1046. **B. flavomaculata F.**

Abeille, II, *Mon.*, p. 177.

Leiria (Dr. A. Vieira !).

GENRE EURYTHREA SOLIER

1047. **E. micans F.**
Abeille, II, *Mon.* p. 191.
Bussaco!, Bragança!.

GENRE MELANOPHILA ESCHSCHOLTZ

1048. **M. decostigma F.**
V. picta Pall.
Abeille, II, *Mon.*, p. 197.
D'après Illiger dans les environs de Lisbonne.

1049. **M. appendiculata F.**
Abeille, II, *Mon.*, p. 198.
Penamacor (J. M. Rodrigues!).

GENRE PHAENOPS LACORDAIRE

1050. **P. cyanea F.**
Abeille, II, *Mon.*, p. 195.
Coimbra!, Foja (A. Loureiro!).

GENRE ANTHAXIA ESCHSCHOLTZ

1051. **A. cyanicornis F.**
Abeille, II, *Mon.*, p. 210.
Penamacor (J. M. Rodrigues!).

1052. **A. Cichorrii Oliv.**
Abeille, II, *Mon.*, p. 220.
Du Portugal d'après Illiger.

1053. **A. viminalis Cast.**
Abeille, II, *Mon.,* p. 217.
Bussaco!.

1054. **A. parallela Lap.**
Abeille, II, *Mon.,* p. 219.
Azambuja (J. Antunes!).

1055. **A. millefolii F.**
Abeille, II, *Mon.,* p. 221.
Guarda!.

1056. **A. inculta Germ.**
Abeille, II, *Mon.,* p. 224.
Coimbra!.

1057. **A. saliceti Ill.**
Abeille, II, *Mon.,* p. 236.
Coimbra!, Azambuja (J. Antunes!).

1058. **A. grammica Lap.**
Abeille, II, *Mon.,* p. 238.
Azambuja (J. Antunes!).

1059. **A. hypomelaena Ill.**
Abeille, II, *Mon.,* p. 240.
Dans l'Algarve d'après Illiger.

1060. **A. funerula Ill.**
Abeille, II, *Mon.,* p. 246.
Coimbra!.
On trouve frequemment une variété avec le front vert.

1061. **A. morio F.**
Abeille, II, *Mon.,* p. 249.
Je possède un individu du Portugal.

1062. **A. sepulchralis F.**
Abeille, II, *Mon.*, p. 253.
Azambuja (J. Antunes!) Serra de Montesinho!.

1063. **A. praticola Laf.**
Abeille, II, *Mon.*, p. 255.
Coimbra!.

POLYCESTINI

GENRE PTOSIMA SOLIER

1064. **P. flavoguttata Ill.**
Abeille, II, *Mon.*, p. 262.
Penamacor (J. M. Rodrigues!), Coimbra!.

V. 6 maculata Herbst.
Abeille, l. c., p. 263.
Azambuja, (J. Antunes!), Leiria (Dr. A. Vieira!).

GENRE ACMÆODERA ESCHSCHOLTZ

1065. **A. cylindrica F.**
Abeille, II, *Mon.*, p. 276.
Algarve (D'après Illiger).

1066. **A. flavofasciata Piller.**
V. hirsutula Cast.
Abeille, II, *Mon.*, p. 302.
Je possède un seul individu du Portugal.

1067. **A. adspersula Ill.**
Abeille, II, *Mon.*, p. 305.
Mentionnée de Monchique par Illiger.

1068. **A. virgulata Ill.**
Abeille, II, *Mon.*, p. 306.
Mentionnée par Illiger parmi les coleoptères du Portugal.

1069. **A. discoidea F.**
Abeille, II, *Mon.*, p. 309.
Azambuja (J. Antunes!).

V. albosetosa Rosh.
Abeille, l. c., p. 311.
Azambuja, (J. Antunes!).

1070. **A. parvula F.**
Abeille, II, *Mon.*, p. 311.
Serra da Louzã!, Azambuja (J. Antunes!).

1071. **A. villosula Stev.**
Abeille, II, *Mon.*, p. 316.
Azambuja (J. Antunes!).

SPHENOPTERINI

GENRE SPHENOPTERA SOLIER

1072. **S. antiqua Ill.**
Abeille, II, *Mon.*, p. 343.
Du Portugal d'après Illiger.

1073. **S. gemellata Manh.**
Abeille, II, *Mon.*, p. 357.
Azambuja (J. Antunes!).

1074. **S. rauca Ill.**
Abeille, II, *Mon.*, p. 366.
Coimbra!, Azambuja (J. Antunes!).

1075. **S. geminata Ill.**
Abeille, II, *Mon.*, p. 369.
Azambuja (J. Antunes!).

1076. **S. parvula Lap.**
Abeille, II, *Mon.*, p. 381.
Chao de Lamas! (près Coimbra).

CHRYSOBOTHRINI

GENRE CHRYSOBOTHRYS ESCHSCHOLTZ

1077. **C. affinis F.**
Abeille, II, *Mon.*, p. 406.
Leiria (Dr. A. Vieira!), Coimbra!.
L'individu que je possède de cette dernière localité est presque noir.

AGRILINI

GENRE CORAEBUS LAPORTE

1078. **C. bifasciatus Oliv.**
Abeille, II, *Mon.*, p. 416.
Leiria (Dr. A. Vieira!), Bragança!.

1079. **C. undatus F.**
Abeille, II, *Mon.*, p. 417.
Azambuja (J. Antunes!).

1080. **C. gibbicolis Ill.**
Abeille, II, *Mon.*, p. 419.
Dans l'Alemtejo d'après Illiger.

1081. **C. amethystinus Oliv.**

Abeille, II, *Mon.,* p. 426.

Du Portugal d'après la monographie de Mr. Marseul.

GENRE AGRILUS SOLIER

1082. **A. viridis L.**

Abeille, II, *Mon.,* p. 448.

Felgueira! Coimbra.

J'ai trouvé la *var. novicus Rat, fagi Rat,* et une autre variété à élytres bleus et corselet verdâtre.

1083. **A. coeruleus Rossi.**

Abeille, II, *Mon.,* p. 452.

Indiqué du Portugal par Mr. Marseul.

1084. **A. angustulus Ill.**

Abeille, II, *Mon.,* p. 457.

Serra de Rebordaos!.

1085. **A. laticornis Ill.**

Abeille, II, *Mon.,* p. 458.

Coimbra!.

1086. **A. derasofasciatus Lac.**

Abeille, II, *Mon.,* p. 462.

Valle d'Azares!.

1087. **A. sinuatocollis Bris.**

Fauv. Rev. Ent. II, p. 83.

Parmi Guarda et Celorico (L. V. Heyden!).

C'est l'espèce indiquée par mon ami Mr. L. V. Heyden dans son Ent. Reise, p. 39, sous le nom de *Cinctus Oliv.*

1088. **A. Solieri Gory.**
Abeille, II, *Mon.*, p. 475.
Felgueira!.

1089. **A. hyperici Crtz.**
Abeille, II, *Mon.*, p. 486.
Felgueira!.

1090. **A. roscidus Kiesw.**
Abeille, II, *Mon.*, p. 489.
Coimbra!.

TRACHININI

GENRE APHANISTICUS LATREILLE

1091. **A. angustatus Luc.**
Abeille, II, *Mon.*, p. 522.
Valle d'Azares!.

GENRE TRACHYS FABRICIUS

1092. **T. reflexa Géné.**
Abeille, II, *Mon.*, p. 509.
Bragança!.

1093. **T. pygmaea F.**
Abeille, II, *Mon.*, p. 511.
Dans tout le Portugal.

1094. **T. pumila Ill.**

Abeille, II, *Mon.*, p. 515.

Vizella!.

1095. **T. nana Herbst.**

Abeille, II, *Mon.*, p. 516.

Bragança!, Alcafache!.

EUCNEMIDAE

TRIXAGINI

GENRE TRIVAGUS KUGELANN

1096. **T. dermestoides L.**

Bonv. Mon. Throsc., 1859, p. 8.

Vizella!, Leça!, Coimbra!, Bussaco!, Guarda!, Valle d'Azares!.

1097. **T. obtusus Curt.**

Bonv. Mon. Throsc, 1859, p. 29.

Estarreja!.

EUCNEMINI

GENRE FARSUS DUVAL

1098. **F. unicolor Lat.**

Bonv. Mon. Eucn., 1870, p. 620.

Coimbra!.

GENRE NEMATODES LATREILLE

1099. **N. filum F.**

Bonv. Mon. Eucn., 1870, p. 661.

Indiquée du Portugal par Mannerhein.

ELATERIDÆ

AGRIPINI

GENRE ADELOCERA LATREILLE

1100. **A. puntacta Herbst.**

A. atomaria L.

Cand. Mon. Elat., I, p. 51.

Douro!, Bussaco!, Coimbra!, Leiria (Dr. A. Vieira!).

HEMIRRHIPINI

GENRE DRASTERIUS ESCHSCHOLTZ

1101. **D. bimaculatus Rossi.**

Cand. Mon. Elat., II, p. 423.

Je l'ai trouvé partout dans le nord de Coimbra.

Outre le type avec la partie anterieure et une tâche plus ou moins rougeâtre près de l'extremité des élytres je nommerai les variétés suivantes:

a. Avec la tâche anterieure bornée aux angles humeraux *(V. 4 signatus Kust).*

b. Avec la tâche anterieure reduite à deux petites lignes sur la deuxième et quatrième interstrie et avec ou sans une tâche centrale au milieu des élytres.

c. Avec la tâche anterieure reduite à une ligne sur la quatrième interstrie.

d. Sans couleur rouge dans la partie anterieure des élytres *(V. binotatus Rossi).*

e. Sans aucune tâche *(V. immaculatus mihi).*

f. Avec une tâche centrale au milieu des élytres et une autre suturale.

g. Avec la tâche centrale et suturale du milieu des élytres reunies.

h. Avec la tâche centrale, suturale et basilaire reunies.

i. Avec la tâche centrale separée et la tâche suturale et basilaire reunies.

j. Sans la tâche centrale et avec les tâches suturale et basilaire reunies.

GENRE ELATER LINNÉ

1102. **E. sanguineus L.**

Cand. Mon. Elat., II, p. 442.

Indiqué par Illiger parmi les coleoptères du Portugal.

1103. **E. pomonæ F.**

Cand. Mon. Elat., II, p. 445.

Faro (J. A. Guimarães!).

1104. **E. præustus F.**

Cand. Mon. Elat., II, p. 446.

Il se trouve partout.
Quelques exemplaires sont d'une forte taille, (long 14 mil.).

GENRE CRYPTOHYPNUS ESCHSCHOLTZ

1105. **C. pulchellus L.**

Cand. Mon. Elat., III, p. 78.

Coimbra!, Vizella!.
La couleur noire est géneralement très developpée et souvent ne laisse plus que quelques tâches jaunes sur les élytres.

1106. **C. curtus Germ.**

Cand. Mon. Elat., III, p. 81.

Vizella!, Coimbra!.

1107. **C. Henoni Cand.**

Cette espèce determinée par Mr. Candèze n'est pas encore decrite.
Coimbra!, Villa Real!.

1108. **C. dermestoides Herbst.**

4 guttatus Lap.

Cand. Mon. Elat., III, p. 85.

Coimbra!, Valle d'Azares!, Felgueira!, Pinheiro de Santos Evos!, Vizella!.

GENRE CARODIOPHORUS ESCHSCHOLTZ

1109. **C. thoracicus F.**

Cand. Mon. Elat., III, p. 177.

Serra d'Estrella!, Coimbra (d'après Illiger).

1110. **6 punctatus Lat.**

Cand. Mon. Elat., III, p. 133.

Je l'ai pris partout au nord de Leiria.

Avec le type on trouve aussi les variétés suivantes:

a. Prothorax avec la partie antérieure rouge et la suture des élytres rougeâtre.

b. Prothorax avec la partie antérieure et postérieure rouge.

c. Prothorax rouge dans sa partie antérieure et postérieure et suture des élytres plus ou moins rougeâtre.

d. Prothorax rouge avec une tâche noire au milieu et suture rougeâtre.

e. Prothorax complètement rouge avec la suture des élytres rougeâtre.

1111. **C. bipunctatus F.**

Cand. Mon. Elat., III, p. 134.

Felgueira!, Coimbra!, Azambuja (J. Antunes!).

Dans tous les individus du Portugal que j'ai examinés on voit une petite tâche noire près de la base des élytres et il arrive souvent que toute la partie antérieure exceptuant la suture et angles humeraux est noire. Dans un individu de Azambuja les élytres sont ferrugineuses brunâtres avec une tâche longitudinale noire; c'est la var. 7 de Illiger; Mag. Insectenk. VI, p. 11.

1112. **C. vestigialis Er.**
Cand. Mon. Elat., III, p. 155.

Coimbra!, Douro!.

1113. **C. melampus Ill.**
Cand. Mon. Elat., III, p. 159.

Bragança!, Serra do Marão!, Serra do Gerez!, Valle d'Azares!, Felgueira.
Souvent les tibias et tarses sont ferrugineux.

1114. **C. versicolor Muls.**
V. asperulus Cand.
Cand. Mon. Elat., III, p. 194.

Portugal (Candèze!).

GENRE MELANOTUS ESCHSCHOLTZ

1115. **M. niger F.**
Cand. Mon., III, p. 305.

Valle d'Azares!.

1116. **M. tenebrosus Er.**
Cand. Mon. Elat., III, p. 307.

Felgueira!, Serra do Marão!, Valle d'Azares!.

1117. **M. pictinicornis Heyd.**
Berl. Ent. Zeit., *Reise* etc., p. 119.

Serra d'Estrella (Heyden!).

1118. **M. dichrous Er.**
Cand. Mon. Elat., III, p. 316.

Portugal (Candèze!).

1119. **M. mauritanicus Luc.**

Cand. Mon. Elat., III, p. 317.

Azambuja (J. Antunes!).
On n'avait pas trouvé cette espèce que dans l'Algerie.

GENRE LIMONIUS ESCHSCHOLTZ

1120. **L. rufus Cand.**

Cand. Mon. Elat., III, p. 384.

Bragança!, Serra do Gerez!.

1121. **L. nigripes Gyll.**

Cand. Mon. Elat., III, p. 391.

Serra de Montesinho!, Serra de Rebordaos!, Guarda!.

GENRE ATHOUS ESCHSCHOLTZ

1122. **A. jugicola Perez.**

An. Hist. Nat. Esp. 1872, p. 101, pl. 1, f. 6.

Du Portugal d'après le catalogue de Heyden.

1123. **A. obsoletus Ill.**

Cand. Mon. Elat., III, p. 438.

Felgueira!, Leiria (Dr. A. Vieira!).

1124. **A. nigricornis Bris.**

An. Soc. Ent. Fr. 1866, p. 377.

Serra do Marão!

1125. **A. Cantabricus Schauf.**

V. angustulus Cand.

Cand. Mon. Elat., p. 443.

Portugal (Candèze).

1126. **A. reynosæ Bris.**
An. Soc. Ent. Fr. 1866, p. 376.

Serra do Gerez!.

1127. **A. tenuis Bris.**
An. Soc. Ent. Fr. 1866, p. 379.

Felgueira!.

1128. **A. chloroticus Cand.**
Cand. Elát. Nouv., p. 51.

Portugal (Candèze).

GENRE CORYMBITES LATREILLE

1129. **C. hæmapterus Ill.**
Cand. Mon. Elat., IV, p. 96.

Coimbra d'après Illiger.

1130. **C. sjaelandicus Mull.**
C. tesselatus F.
Cand, *Mon.* IV, p. 104.

Portugal (Illiger).

1131. **C. Paulinoi Desbr.**
An. Soc. Ent. Fr. 1873, Bul., p. CXVIII.

Serra de Montesinho!, Serra d'Estrella!, Chaves (M. Macedo!).

1132. **C. Gougeleti Fairm.**
An. Soc. Ent. Fr. 1859, Bul. p. CLI.

Chaves (M. Macedo!).

1133. **C. nigricornis Panz.**

Metallicus Payk.

Cand. Mon. Elat., IV, p. 159.

Portugal (Candèze).

1134. **C. latus F.**

Cand. Mon. Elat., IV, p. 162.

Serra d'Estrella!.

Quelques individus sont verdeâtres.

GENRE AGRIOTES ESCHOCHOLTZ

1135. **A. Paulinoi Cand.** (n. sp.).

Je viens de recevoir de Mr. Candèze la description de cette nouvelle espèce.

«*Brunneus, parum nitidus, breviter pubescens, antennis rufis, prothorace latitudine in mari longiore, in femina longitudine æquali, creberrime punctacto, margine postice praesertim, rufescente, angulis posticis distincte carinatis; elytris rufo testaceis, punctato striatis, interstitis imparibus paulo latioribus seu elevatioribus; subtus pedibus que brunneo-rufescentibus, coxarum posticarum laminis extus, gradatim attenuatis.* Long 5-7 mm, lat. 1,25-1,75 mm.

«Cette espèce dont plusieurs exemplaires m'ont été communiqués par M. Paulino d'Oliveira, à qui je me fais un plaisir de la dedier, ne peus être rapportée à aucune des espèces decrites jusqu'aujourd'hui.

Elle se place à côte du *turcicus* et présente un ensemble de caractères qui la fera aisement reconnaître».

Coimbra!.

1136. **A. lineatus L.**

Cand. Mon. Elat. IV, p. 385.

Serra de Montesinho!, Serra de Rebordaos!, Douro!, Felgueira!, Guarda!, Bragança!.

On trouve des individus avec les élytres ferrugineux et une bande longitudinale plus foncée.

1137. **A. sordidus Ill.**

Cand. Mon. Elat. IV, p. 391.

Azambuja (J. Antunes!), Cannas de Senhorim!, Faro!. Commun dans les detritus des inondations du Mondego.

1138. **A. curtus Cand.**

An. Soc. Ent. Belg. 1878, Bul. p. CXCIII.

Valle d'Azares!, Povolide (A Diogo!), Mouraz (A. Freire!). On ne connaissait pas de cette espèce que des individus de Maroc.

1139. **A. pallidulus Ill.**

Cand. Mon. Elat. IV, p. 398.

D'après Illiger dans le nord du Portugal.

GENRE SYNAPTUS ESCHSCHOLTZ

1140. **S. filiformis F.**

Cand. Mon. Elat. IV, p. 430.

Coimbra!.

GENRE SILESIS CANDÈZE

1141. **S. rutilipennis Ill.**

Cand. Mon. Elat. IV, p. 460.

Commun au nord de Coimbra.
Tous les exemplaires possédent plus ou moins couleur foncée au bout des élytres.

GENRE ADRASTUS ESCHSCHOLTZ

1142. **A. pallens F.**

Cand. Mon. Elat. IV, p. 467.

Cannas de Senhorim!, Guarda!.

1143. **A. humilis.**

Cand. Mon. Elat. IV, p. 469.

Valle d'Azares!, Serra do Marão!.

DENTICOLLINI

GENRE CAMPYLOMORPHUS DUVAL

1144. **C. homalisinus Ill.**

Cand. Mon. Elat. IV, p. 483.

Dans le nord du Portugal et Coimbra d'après Illiger.

Var. sutura nigra Chev.

L. C., p. 483.

Serra do Gerez!, Coimbra!.

GENRE PLEONOMUS MENETRIES

1145. **P. strictus Cand.**

Cand. Mon. Elat. IV, p. 498.

Beja (I. Lucio!).

CEBRIONIDÆ

GENRE CEBRIO OLIVIER

1146. **C. morio Leach.**

Duv. Glan. Ent., p. 135.

Indiqué du Portugal par Leach. Jacq. Duval (loc. cit.) écrit: «Je ne connais aucune espèce d'Europe, ni même d'Algérie, qui soit noire en entier avec de longs poils noirs. L'habitat trop étendu indiqué par Léach me fait craindre une erreur et peut-être le *C. morio* de cet auteur est il exotique.»

1147. **C. pubicornis Fairm.**

An. Soc. Ent. Fr. 1874, p. 424.

Portugal (Chevrolat).

Je possède deux individus de Lisbonne et Leiria très voisins du *Fabricii* et *pubicornis*.

Je ne peus pas bien les determiner car ne possède pas ces derniéres espèces pour comparer.

1148. **C. Bruleriei Heyd.**

Berl. Ent. Zeit. 1870, Reise etc., p. 122.

Pris par Mr. Heyden le 25 juin parmi Celorico et Mangualde avec la variété toute noire á l'exception des cuisses.

Felgueira!, Coimbra!, Penamacor (J. M. Roiz!).

L'exemplaire de Felgueira est plus petit et d'une couleur plus foncée.

1149. **C. Moyses Fairm.**

Duv. Glan. Ent., p. 123.

Coimbra!, Villa Nova de Milfontes (A. S. Ribeiro!).

DAS CILLIDÆ

DASCILLINI

GENRE DASCILLUS LATREILLE

1150. **D. cervinus L.**

Bourgeois, Faun. G. Rhen., IV, p. 13.

Coimbra!.

1151. **D. sicanus Fairm.**

Bourgeois, Faun. G. Rhen., IV, p. 13.

Je possède un seul individu du Portugal.

CYPHONINI

GENRE HELODES LATREILLE

1152. **H. marginatus F.**

Bourgeois, Faun. G. Rh., IV, p. 19.

Bragança!, Guarda!, Valle d'Azares!.
La couleur noire des élytres est plus on moins étendue.

1153. **H. trilineatus Chev.**

Bourgeois, Faun. G. Rh., IV, p. 19.

Serra da Estrella!, Serra de Rebordaos!, Bragança!, Guarda!.

EUCINETINI

GENRE EUCINETUS GERMAR

1154. **E. meridionalis Lap.**

Muls. Col. Fr. Brevic., 1865, p. 121.

Bussaco!, Coimbra!.

Var. testaceus Dej.

Loc. Cit., p. 122.

Coimbra!.

CANTHARIDÆ

LYCINI

GENRE EROS NEWMAN

1155. **E. alternatus Fairm.**

Abeille, 1882, Mon., p. 70.

Douro!, Porto!, Serra de Monchique!, Coimbra!.

GENRE DICTYOPTERA LATREILLE

1156. **D. sanguinea L.**
Abeille, 1882, Mon., p. 101.

Serra do Gerez!.

LAMPYRINI

GENRE LAMPYRIS LINNÉ

1157. **L. Reichei Duv.**
Abeille, XXII, p. 17.

Miranda do Douro (A. Oliveira!), Villa Nova de Milfontes (A. da Silva Ribeiro!).

1158. **L. lusitanica Mot.**
Duv. Glan. Ent., p. 11.

Raymondi Muls et Rey.
Abeille, XXII, p. 24.

Portugal (Motschulsky).

1159. **L. noctiluca L.**
Abeille, XXII, p. 20.

Coimbra!, Bussaco!, Villa Nova de Milfontes (A. S. Ribeiro!).

V. Beliery Reiche.
Loc. Cit., p. 21.

Felgueira!, Guarda!, Coimbra!.

GENRE LAMPRORHIZA DUVAL

1160. **L. Paulinoi Ern. Oliv.** (sp. n.).

Cette espèce qui j'ai prise à Coimbra et Felgueira vient d'être décrite par Mr. Ernest Olivier qui a fait la revision de mes lampyrides. Outre çá je lui doit la grâce de me dedier cette nouvelle espèce et de m'envoyer la description suivante:

«Mâle — *Elongata, parallela, testacea, pubescens; capite oculisque nigris, his valde prominentibus; mandibulis, palpis antennisque piceis; prothorace testaceo, rotundato, creberrimè, profundeque punctato, basi basinuato, angulis posterioribus obtusis, carinato, macula triangulari nigra marginem anticum attingente duabus que pellucidis plagis, magnis, oblongis, anticis, ornato; scutello testaceo, parvo, acutissime triangulari; elytris prothorace vix latioribus, elongatis, parallelis, fuscis, sutura margineque externo tenuissime flavo marginatis, rugulosis, tricostatis; pygidio trapeziforme incizo; subtus flavescens, duabus ultimis segmentis tarsisque leviter infuscatis.* Long. 11-13 mm, lat. 3,5-4 mm.

Femelle *ignota.*

A. M. Paulino d'Oliveira detecta et amicissimè communicata. Ab aliis ejusdem generis specièbus abdomine omnino testaceo, corpore longiore et magis parallelo, pygidii sculptura, precipué distincta.

GENRE PHOSPHÆNOPTERUS SCHAUFUSS

1161. **P. Metzeneri Schauf.**

Abeille, XXII, p. 36.

Portalegre (Schaufuss!).

GENRE LUCIOLA LAPORTE

1162. **L. Lusitanica Charp.**

Abeille, XXII, p. 50.

Coimbra!, Bussaco!.

CANTHARINI

GENRE CANTHARIS LINNÉ

1163. **C. astur Heyd.**

Berl. Ent. Zeit. 1880, p. 298.

Serra de Montesinho!.

1164. **C. rustica Fall.**

Muls. Col. Fr. Moll., p. 182.

Serra do Gerez!; Bragança!; Serra de Rebordaos!; Chaves (M. Macedo!).

Je possède un seul individu du Gerez, très petit, avec couleur testacée dans les cuisses et jambes antérieures. Dans tous les autres individus du nord les cuisses sont noires (Var. y Muls.) et dans quelqu'uns la couleur noire du corselet est bornée á deux petits points noirs (Var. y Muls).

1165. **C. Reichei Muls.**

Abeille 1, *Mon.*, p. 24.

Bragança!, Serra de Montesinho!; Chaves (M. Macedo!).

Outre le type on trouve les variétés:

a. Avec la tâche noire du corselet réprésentée par un petit point.

b. Avec la tâche noire reuniè à la couleur noire de la partie antérieure.

1166. **C. pulicaria F.**

Abeille 1, *Mon.*, p. 31.

Commun dans le nord du Portugal.

1167. **C. livida L.**

Abeille 1, *Mon.* p. 37.

Commun dans le nord du Portugal.

1168. **C. palliata Gyll.**
Abeille 1, *Mon.*, p. 40.

Guarda!; Mangualde!; Cedaes!; Serra de Rebordaos!.
L'individu de cette dernière localité que je possède est plus petit avec les bords làteraux du corselet moins arrondis.

1169. **C. assimilis Payk.**
Abeille 1, *Mon.*, p. 41.

Valle d'Azares!.

1170. **C. coronata Gyll.**
Abeille 1, *Mon.*, p. 43.

Porto!, Leiria (A. Vieira!), Azambuja (J. Antunes!).

1171. **C. rufa L.**
Abeille 1, *Mon.*, p. 47.

Var.
Jaune par dessous.
Famalicão (J. de Castro!), Azambuja (J. Antunes!)

Var. bicolor Panz.
Abeille 1, *Mon.*, p. 48.

Commun dans la Beira et Traz os Montes.

1172. **C. Paulinoi Kiesw.**
An. Hist. Nat. Madrid 1874, III, p. 134.

Coimbra!, Bussaco!, Guarda!
Var *a*. Couleur très foncée avec la couleur noire du corselet, occupant presque toute la surface.
Bragança!, Valle d'Azares!.

1173. **C. lateralis L.**
Abeille I, *Mon.*, p. 55.

Bragança!, Miranda do Douro (A. Oliveira!).

1174. **C. bivittata Mars.**
Abeille I, *Mon.*, p. 57.

Serra do Gerez!
Var. a. Avec la liste testacée des elytres plus courte.
Serra de Montesinho! Guarda!.

GENRE RHAGONYCHA ESCHSCHOLTZ

1175. **R. fulva Scop.**
Melanura Oliv.
Abeille I, *Mon.*, p. 79.

Dans tout le Portugal.

1176. **R. patricia Kiesw.**
Abeille IX, p. 423.

Var. Avec la tête, la plus grande partie des antennes et l'abdomen testacée.
Valle d'Azares!, Felgueira!....

1177. **R. oliveti Kiesw.**
Abeille IX, p. 424.

Valle d'Azares!, Felgueira!, Guarda!, Coimbra!.

1178. **R. opaca Muls.**
Abeille I, p. 84.

Guarda!, Serra de Montesinho!, Serra do Caramulo!.
Var. a. Sans la bande mediane pâle des élytres.
Guarda!, Serra de Rebordaos!.

1179. **R. genistae Kiesw.**
Abeille IX, *Rep.* p. 425.

Guarda !.

1180. **R. plagiella Mars.**
Abeille I, *Mon.*, p. 85.

Guarda !, Valle d'Azares !, Freineda !, Serra do Caramulo !.

1181. **R. quadricollis Kiesw.**
Abeille I, p. 86.

Guarda !, Douro !.

1182. **R. femoralis Brul.**
Abeille I, p. 88.

Valle d'Azares !, Coimbra !, Bussaco !, Guarda !, Douro !, Serra de Caramulo !.

1183. **R. Fairmairei Mars.**
Abeille I, *Mon.*, p. 91.

Valle d'Azares !, Felgueira !, Caldellas (J. da Silva !).

1184. **R. hesperica Baudi.**
Abeille I, *Mon.*, p. 94.

Serra do Marão !, Serra do Caramullo !.

1185. **R. Galiciana Goug.**
Abeille I, *Mon.*, p. 97.

Serra do Gerez !
D'après une lettre de Mr. Heyden (il l'a trouvè dans la (Guarda et Sabugueiro), (Valle d'Azares !).

GENRE MALTHINUS LATREILLE

1186. **M. filicornis Kiesw.**

Abeille XVI, *Mon.*, p. 22.

Valle d'Azares!.

Dans quelques individus ou remarque couleur rougeâtre dans l'occiput et dans la partie postérieure du corselet. Il forment la transition pour la *var. scriptus Kiesw.*

1187. **M. cincticollis Kiesw.**

Abeille XVI, *Mon.*, p. 31.

Coimbra!, Bussaco!, Felgueira!, Monchique (Aguas!).

Dans tous les exemplaires le milieu de la partie antérieure et posterieure du corselet est jaunâtre.

1188. **M. seriepunctatus Kiesw.**

Abeille XVI, *Mon.*, p. 38.

Bragança!.

GENRE MALTHODES KIESENWETTER

1189. **M. validicornis Suff.**

Abeille XVI, *Mon.*, p. 76.

Coimbra!, Bragança!, Monchique (Aguas!)

Dans les exemplaires de Bragança et Monchique la couleur noire existe seulement dans les tibias, tarses, vertex et angles antérieurs du prothorax.

DRILINI

GENRE MALACOGASTER BASSI

1190. **M. passerinii Bassi.**

Redtb. Faun. Aut. 3.ª *ed.*, II, p. 19.

Coimbra! Chão de Lamas et Azambuja (J. Antunes!).

MALACHIINI

GENRE CYRTOSUS MOTSCHULSKY

1191. **C. cyanipennis Er.**
Abeille xv, *Mon.*, p. 13.

Valle d'Azares!, Guarda!, Felgueira!, Leiria (Dr. Vieira!), Azambuja (J. Antunes!).

GENRE MALACHIUS FABRICIUS

1192. **M. lusitanicus Er.**
Abeille xv, *Mon.*, p. 78.

Miranda do Douro (A. Oliveira!), Coimbra!.
Dans quelques individus la tête corselet et parfois les élytres sont bleus.

1193. **M. bipustulatus L.**
Var. ætolicus Kiesw, lusitanicus Ksw.
Abeille xv, *Mon.*, p. 79.

Mentionné du Portugal dans le catalogue de Heyden.

1194. **M. aeneus L.**
Abeille xv, *Mon.*, p. 82.

Je possède une seule femelle de cette espèce capturée dans la Serra de Rebordaos!

1195. **M. marginellus Oliv.**
Abeille xv, p. 88.

Porto!, Azambuja (J. Antunes!), Beja (J. Lucio!).

1196. **M. coeruleus Er.**
Abeille xv, p. 97.

Douro!, Bragança!, Faro (A. Guimarães!), Monchique (Agoas!).

Avec le type de l'espèce on trouve les *var limbifer Kiesw* et *lippus Chev.*

1197. **M. geniculatus Germ.**
Abeille xv, *Mon.*, p. 104.

Valle d'Azares!, Serra do Gerez (A. Tait!).

1198. **M. elegans Oliv.**
Abeille xv, *Mon.*, p. 105.

Guarda!, Serra de Rebordaos!.

1199. **M. spinosus Er.**
Abeille xv, *Mon.*, p. 108.

Bragança!, Serra de Rebordaos!, Serra do Gerez!, Freineda! (1).

GENRE ANTHOCOMUS ERICHSON

1200. **A. fenestratus Linder.**
Abeille xv, *Mon.*, p. 122.

Coimbra!, Povolide (A. Diogo!).

GENRE AXINOTARSUS MOTSCHULSKY

1201. **A. ruficollis Oliv.**
Abeille xv, p. 130.

Guarda (Heyden!), Valle d'Azares!, Felgueira!

---

(1) Dans son *Ent. Reise* p. 36 et 38 Mr. Heyden indique le *Mal. pruinosus Kiesw* de Serra d'Estrella et Guarda. Je ne vois pas mentionnée dans les catalogues cette espèce. Probablement doit être le *spinosus.*

1202. **A. pulicarius F.**

Abeille xv, *Mon.*, p. 131.

Bragança!, Serra do Gerez!, Valle d'Azares! Felgueira!, Guarda!, Coimbra (Heyden!), Espinho!, Alcafache!.

1203. **A. marginalis Lap.**

Abeille xv, *Mon.*, p. 133.

Felgueira!, Valle d'Azares!, Bussaco!.
Dans la plus part des femelles les antennes sont noires, exceptuant le dessous des premiers articles, et les tibias et tarses plus rembrunies que dans les mâles et souvent toutes noires.

GENRE ATTALUS ERICHSON

1204. **A. lateralis Er.**

Abeille xv, *Mon.*, p. 149.

Valle d'Azares!.

1205. **A. varitarsis Kr.**

Abeille xv, *Mon.*, p. 151.

Felgueira!.

1206. **A. amictus Er.**

Abeille xv, *Mon.*, p. 154.

Valle d'Azares!, Povolide (A. Diogo!).
Parfois les cuisses postérieures sont testacées.

1207. A. ulicis Er.

Abeille xv, *Mon.*, p. 154.

Bragança!, Douro!, Coimbra!, Valle d'Azares!, Leiria (Dr. A. Vieira!), Monchique (Agoas!).

1208. A. pallidulus Er.

Abeille xv, *Mon.*, p. 156.

Du Portugal d'après la monographie de Mr. Peyron (l. c. p. 157).

1209. A. lusitanicus Er.

Abeille xv, *Mon.*, p. 160.

Azambuja (J. Antunes!), Serra de Monchique!, Freineda!.

GENRE EBÆUS ERICHSON

1210. E. collaris Er.

Abeille xv, p. 176.

Bragança!.

1211. E. glabricollis Muls.

Abeille xv, *Mon.*, p. 181.

Felgueira!, Espinho!, Coimbra!, Azambuja (J. Antunes!).

GENRE HYPEBÆUS KIESENWETTER

1212. H. pius Kiesw.

Abeille xv, *Mon.*, p. 203.

Valle d'Azares!.

GENRE CHAROPUS ERICHSON

1213. **C. nitidus Kust.**
Abeille xv, *Mon.*, p. 213.

Valle d'Azares!.

1214. **C. concolor F.**
Abeille xv, *Mon.*, p. 216.

Valle d'Azares!.
Je possède un seul individu, determiné par Mr. Bourgeois. Je ne peus pas bien le reconnaître car il est un peu abimé.

GENRE TROGLOPS ERICHSON

1215. **T. capitata Er.**
Abeille xv, *Mon.*, p. 240.

Azambuja (J. Antunes!).

Var corsica Perris.
Abeille, l. c., p. 240.

Valle d'Azares!, Povolide (A. Diogo!), Felgueira!, Coimbra!.

GENRE HOMŒODIPNIS DUVAL

1216. **H. Javeti Duv.**
Abeille xv, *Mon.*, p. 250.

Felgueira!.

GENRE COLOTES ERICHSON

1217. **C. maculatus Lap.**
Abeille xv, *Mon.*, p. 264.

Espinho!, Coimbra!, Cintra (M. Lobo!)

DASYTINI

GENRE HENICOPUS STEPHENS

1218. **H. rugosicollis Duv.**

Jacq. Duv. Gl. Ent. II, *Mon.*, p. 71.

Chaves (M. Macedo!), Douro!, Coimbra!, Cea!, Serra d'Estrella!, Mangualde!, Guarda (Heyden!).

1219. **H. ibericus Duv.**

Jacq. Duv. Gl. Ent. II, *Mon.*, p. 25.

Portella (près Coimbra!).

1220. **H. spiniger Duv.**

Jacq. Duv. Gl. Ent. II, *Mon.*, p. 83

Cea!, Serra d'Estrella!, Guarda (Heyden!), Serra do Gerez!

Nous ne croyons pas différent de celui ci le *H. hoplotarsus Duv.*

1221. **H. Perezi Kiesw.**

Berl. Ent. Zeit. 1867, p. 111.

Portugal!.

1222. **H. Paulinoi Bourgeois.**

Cette nouvelle espèce doit être bientot décrite par Mr. Bourgeois.

Le mâle est très distinct par le touffe de longs poils de l'appendice des premiers articles des tarses postérieurs.

Portugal!.

1223. **H. praticola Waltl.**

Jacq. Duv. Glan. Ent. II, *Mon.*, p. 94.

Serra do Monchique (Agoas!) (1).

GENRE DASYTES PAYKULL

1224. **D. flavipes Oliv.**

An. Soc. Lin. Lyon XV, p. 368.

Je possède un seul individu du Portugal.

1225. **D. plumbeus Oliv.**

An. Soc. Lin. Lyon XV, p. 368.

Bussaco (Heyden!).

1226. **D. oculatus Kiesw.**

Berl. Ent. Zeit. 1867, p. 115.

Bragança!.

1227. **B. croceipes Kiesw.**

Berl. Ent. Zeit. 1867, p. 116.

Coimbra!, Azambuja (J. Antunes!).

1228. **D. X. Waltl.**

Rosenh. Th. And., p. 154.

(1) Je trouve indiqué du Bussaco *(Berl. Ent. Zeit. 1870, Reise* etc., p. 40) le *Hen. elongatus Kiesw*, qui je ne trouve pas dans les catalogues et dans les descriptions des espèces nouvelles trouvées par Mr. Heyden dans le peninsule iberique.

Terminalis Duv.
An. Soc. Lin. Lyon xv, p. 390.

Bragança!, Coimbra!, Felgueira!, Valle d'Azares!, Monchique (Agoas!).

1229. **D. asperulus Grælls.**
Berl. Ent. Zeit. 1867, p. 114.

Felgueira!.

1230. **D. nigropunctatus Kust.**
Berl. Ent. Zeit. 1867, p. 114.

Cea!, Serra d'Estrella (Heyden!).

GENRE PSILOTHRIX REDTENBACHER

1231. **P. nobilis Ill.**
Kiesw. Nat. Ins. Deut. IV, p. 644.

Dans tout le Portugal.

1232. **P. illustris Woll.**
Berl. Ent. Zeit. 1859, p. 178.

Azambuja (J. Antunes!), Aveiro (Heyden!).

GENRE LOBONYX DUVAL

1233. **L. æneus F.**
Rossi Faun. Et. I, p. 371.

Bragança!, Azambuja (J. Antunes!) Monchique (Aguas!). Souvent la tête et corselet sont cuivreuses et plus rarement la tête, corselet et elytres presentent une couleur de pourpre très prononcée.

GENRE HAPLOCNEMUS STEPHENS

1234. **H. andalusicus Rosenh.**

Rosenh. Th. And., p. 158.

Bragança!.

1235. **H. lusitanicus Reiche.**

Cette espèce d'Azambuja (J. Antunes!) a été classeé par Mr. J. Bourgeois. Je ne trouve pas cette espèce dans les catalogue et je crois que la description n'est pas encore publiée.

1236. **H. albipilis Kiesw.**

Berl. Ent. Zeit. 1867, p. 120.

Serra d'Estrella (Heyden!).

GENRE AMAURONIA WESTWOOD

1237. **A. picta Kiesw.**

Berl. Ent. Zeit. 1859, p. 181, pl. 2, f. 10.

Valle d'Azares!.

GENRE DANACÆA LAPORTE

1238. **D. hispanica Gougelet.**

An. Soc. Ent. Fr. 1859, Bul., p. 237.

Guarda!, Serra do Caramulo!.
Les derniers articles des antennes sont rembrunis contrairement à la description de Gougelet.
Var a.
Avec les cuisses testacées, Serra de Rebordaos!, Serra de Montesinho!.

1239. **D. lusitanica Heyd.**
Berl. Ent. Zeit. 1870, Reise etc., p. 127.
Coimbra (Heyden !).

1240. **D. atripes Graells.**
Berl. Ent. Zeit. 1876, p. 125.
Guarda !.

CLERIDAE

TILLINI

GENRE DENOPS STEVEN

1241. **D. albo fasciata Charp.**
Charp. Hor. Ent., I, p. 198, pl. 16, f. 3.

Personata Arrag.
Spinola Mon., I, p. 90, pl. I, f. 4, A. B.
Azambuja (J. Antunes !).

GENRE TILLUS OLIVIER

1242. **T. transversalis Charp.**
Spinola Mon., I, p. 102, pl. II, f. 1.
Azambuja (J. Antunes !).

CLERINI

GENRE OPILO LATREILLE

1243. **Op. mollis L.**
Kiesw. Nat. Ins. Deut., IV, p. 681.
Muls. August., p. 59.
Cintra !, Leiria (Dr. A. Vieira !).
La couleur est plus ou moins foncée.

GENRE CLEROIDES SCHÄFFER

1244. **C. mutillarius F.**

Spinola, Mon. I, p. 185, pl. XVII, f. 4.

Bussaco!.

1245. **C. formicarius L.**

Spinola, Mon. I, p. 187, pl. XIV, f. 2.

Marinha Grande!, Foja!, Coimbra!.

GENRE CLERUS GEOFFROY

1246. **C. octopunctatus F.**

Spinola, Mon. I, p. 297, pl. XXIX, f. 2.

Bragança!, Felgueira!, Leiria (Dr. A. Vieira!), Azambuja (J. Antunes!), Beja (J. Lucio!).

La couleur devient souvent jaune. On remarque aussi des différences extraordinaires dans la grandeur.

1247. **C. apiarius L.**

Spinola, Mon. I, p. 305, pl. XXX, f. 2.

Serra do Gerez!.

1248. **C. leucopsideus Oliv.**

Spinola, Mon. I, p. 318, pl. XXXI, f. 2.

Penamacor (J. M. Rodrigues!).

1249. **C. sipylus L.**

Var. amnios F.

An. Soc. Lin. Lyon, 1863, p. 341.

Azambuja (J. Antunes!).

CORYNETINI

GENRE NECROBIA LATREILLE

1250. **N. ruficollis F.**
Spinola, Mon. II, p. 103, pl. XLIII, f. 6.

Azambuja (J. Antunes!), Porto!, Faro (A. E. M. Ortigão!).

1251. **N. violacea L.**
Spinola, Mon. II, p. 105, pl. XLIV, f. 1.

Bragança!.

1252. **N. rufipes Deg.**
Spinola, Mon. II, p. 103, pl. XLIII, f. 6.

Faro!.

GENRE OPETIOPALPUS SPINOLA

1253. **O. defunctorum Waltl.**
Spinola, Mon. II, p. 103, pl. XLIV, f. 3.

Azambuja (J. Antunes!).

1254. **O. bicolor Lap.**
Spinola, Mon. II, p. 109, pl. XLIV, f. 4.

Serra de Rebordãos!.

BRUCHIDAE

GIBBINI

GENRE MEZIUM CURTIS

1255. **M. sulcatum F.**
Kiesw. Nat. Ins. Deut. V, p. 48.

Coimbra!.

BRUCHINI

GENRE TRIGONOGENIUS SOLIER

1256. **T. exiguus Boield.**
An. Soc. Ent. Fr. 1856, p. 672, pl. 19, f. 28.

Trouvé dans la collection de Aubei avec l'indication du Portugal.

GENRE NIPTUS BOILDIEU

1257. **N. constrictus Kiesw.**
Berl. Ent. Zeit. 1867, p. 134, pl. 1, f. 5.

Serra do Gerez! (Heyden!).

1258. **N. globulus Ill.**
Kiesw. Nat. Ins. Deut., v, p. 79.

Du Portugal d'après Illiger (Mag. VI, p. 26).

GENRE BRUCHUS GEOFFROY

1259. **B. lichenun Marsh.**
Kiesw. Nat. Ins. Deut., v, p. 63.

Coimbra!, Felgueira!.

1260. **B. obesus Luc.**
Luc. Exp. Scient. Alg., p. 211, 551, pl. 20, f. 10.

Coimbra!.

1261. **B. Spitzyi Villa.**
Kiesw. Nat. Ins. Deut. v, p. 72.

Valle d'Azares!, Felgueira!, Serra de Monchique (Agoas!).

1262. **B. latro F.**
Kiesw. Nat. Ins. Deut. v, p. 69.

Coimbra!, Famalicão (J. de Castro!).

1263. **B. brunneus Duft.**
Kiesw. Nat. Ins. Deut. v, p. 73.
Guarda!, Coimbra!, Bragança!, Beja!.

1264. **B. fur L.**
Kiesw. Nat. Ins. Deut. v, p. 70.
Valle d'Azares!.

1265. **B. pusillus Sturm.**
Kiesw. Nat. Ins. Deut. v, p. 68.
Coimbra!.

1266. **B. histicornis Kiesw.**
Kiesw. Nat. Ins. Deut. v, p. 56.
Aveiro (Heyden!).

1267. **B. quereus Kiesw.**
Kiesw. Nat. Ins. Deut. v, p. 56.
Valle d'Azares!, Bussaco!.

1268. **B. dilophus Ill.**
Kiesw. Nat. Ins. Deut. v, p. 51.
Coimbra!, Serra de Monchique!.

1269. **B. lusitanus Ill.**
Kiesw. Nat. Ins. Deut. v, p. 52.
Valle d'Azares!, Cannas!, Felgueira!, Coimbra!, Beja!.

1270. **B. xylopertha Boield?**
Kiesw. Nat. Ins. Deut. v, p. 52.

Je posséde un seul individu de Coimbra un peu abimé et que je ne peus pas determiner sans hesitation.

1271. **B. fossulatus Luc.**
Luc. Exp. sc. Alg., p. 208, 546, pl. 20, f. 5.
Faro (Guimarães!).

BYRRHIDAE

BYRRHINI

GENRE ANOBIUM FAB.

1272. **A. domesticum Fourc.**
Kiesw. Nat. Ins. Deut. v, p. 107.
Bussaco (Heyden!), Espinho!, Coimbra!.

1273. **A. fagicola Muls.**
Kiesw. Nat. Ins. Deut. v, p. 106.
Povolide!.

1274. **A. emarginatum Duft.**
Kiesw. Nat. Ins. Deut. v, p. 105.
Pena (Heyden!).

1275. **A. paniceum L.**
Kiesw. Nat. Ins. Deut. v, p. 112.
Gerez!, Faro (Guimarães!).

XILETININI

GENRE HEDOBIA STURM

1276. **H. imperialis L.**
Kiesw. Nat. Ins. Deut. v, p. 133.
Coimbra!.

GENRE OCHINA STEPHENS

1277. **O. hederae Mull.**
Kiesw. Nat. Ins. Deut. v, p. 140.

Pena (Heyden!).

GENRE CALYPTERUS MULSANT

1278. **C. bucephalus Ill.**
Kiesw. Nat. Ins. Deut. v, p. 144.

Striatipennis Fairm.
An. Soc. Ent. Fr. 1857, p. 638.

Du Portugal d'après Illiger.

GENRE XYLETINUS LATREILLE

1279. **A. laticollis Duft.**
Kiesw. Nat. Ins. Deut. v, p. 147.

Je posséde un individu du Portugal.

GENRE LASIODERMA STEPHENS

1280. **L. laeve Ill.**
Kiesw. Nat. Ins. Deut. v, p. 152.

Indiqué par Illiger (Mag. VI, p. 17) parmi les coleoptéres du Portugal.

DORCATOMINI

GENRE MESOCOELOPUS DUVAL

1281. **M. collaris Muls.**
Kiesw. Nat. Ins. Deut. v, p. 155.

Pena (Heyden!).

GENRE EUTHECA KIESENWETTER

1282. **E. solida Kiesw.**

Kiesw. Nat. Ins. Deut. v, p. 155.

Portugal (Kiesenwetter!).

BOSTRYCHIDAE

SPHINDINI

GENRE SPHINDUS CHEVROLAT

1283. **S. dubius Gyll.**

Kiesw. Nat. Ins. Deut. v, p. 22.

Bussaco (Heyden!).

BOSTRYCHINI

GENRE SINOXYLON DUFTSCHMID

1284. **L. sexdentatum Oliv.**

Kiesw. Nat. Ins. Deut. v, p. 33.

Azambuja (J. Antunes!).

GENRE BOSTRYCHUS GEOFFROY

1285. **B. capucinus L.**

V. luctuosos Oliv.

Oliv. Ent. IV, 77, p. 8, pl. 1, f. 6.

Beja (J. Lucio!).

1286. **B. varius Ill.**

Kiesw. Nat. Ins. Deut. v, p. 36.

Douro!.

1287. **B. bimaculatus Oliv.**
Oliv. Ent. IV, 77, p. 10, pl. 2, f. 14 a, b.

Cedaes!.

CISIDAE

GENRE CIS LATREILLE

1288. **C. boleti Scop.**
Kiesw. Nat. Ins. Deut. V, p. 176.

Gerez (Heyden!).

TENEBRIONIDAE

ZOPHOSINI

GENRE ZOPHOSIS LATREILLE

1289. **Z. minuta F.**
An. Soc. Ent. Fr. 1867.

Faro! (Weinholtz!).

Villa Nova de Milfontes (J. S. Ribeiro!), Azambuja (J. Antunes!)

ERODIINI

GENRE ERODIUS FABRICIUS

1290. **E. tibialis L.**
Kraatz. Rev. Ten., p. 57.

Faro (M. B. Weinholtz!), Lisboa!, Aveiro!.

Avec le type on trouve plusieurs variétés souvent d'une détermination très difficile.

1291. **E. neapolitanus Sol.**

Kraatz, Rev. Ten., p. 58.

Faro (M. B. Weinholtz!), Villa Nova de Milfontes (J. S. Ribeiro!), Ovar!.

A Faro et Villa Nova de Milfontes la var. *rotundatus Kraatz* est plus commune que le type.

Le *E. obtusus All.* indiqué de Portimão (C. v. Volxem!) n'est plus qu'une variété de cette espèce d'après Mr. Faaimaire.

TENTYRIINI

GENRE PACHYCHILA ESCHSCHOLTZ

1292. **P. hispanica Sol.**

Kraatz, Rev. Ten., p. 196.

D'après une lettre de Mr. L. von Heyden elle a été prise à Portimão par Mr. le Baron de Matzan.

1293. **P. Salzmanni Sol.**

Kraatz, Rev. Ten., p. 197.

Azambuja (J. Antunes!), Faro (Weinholtz!).

1294. **P. incrassata Rosh.**

Kraatz, Rev. Ten., p. 207.

Je possède deux exemplaires du Portugal.

1295. **P. glabella Hbst.**

Kraatz, Rev. Ten., p. 207.

Mertola!, Villa Nova de Milfontes (J. S. Ribeiro!).

GENRE TENTYRIA LATREILLE

1296. **T. elongata Waltl.**

Waltl, Reise Span. II, p. 70.

Portimão (C. v. Volxem!).
Var. arenaria Kr.

Kraatz, Rev. Ten., p. 140.

D'après une lettre de Mr. L. Von Heyden il l'a trouvée dans la Guarda.

1297. **T. curculionoides Hbst.**

Kraatz, Rev. Ten., p. 143.

Mangualde (Heyden!), Beja (C. v. Volxem!).

1298. **T. Heydeni Haag.**

Berl. Ent. Zeit., 1870, *Reise*, etc., p. 130.

Aveiro (Heyden!), Algés (Girard!).

1299. **T. gaditana Rosenh.**

Kraatz, Rev. Ten., p. 143.

D'après une lettre de Mr. Heyden trouvée par Mr. Meyer à Lisbonne et il a reçus de moi des exemplaires trouvés à Coimbra.

1300. **T. corrugata Rosh.**

Kraatz, Rev. Ten., p. 143.

Carregado (C. v. Volxem!).

1301. **T. Bassii Sol.**

Kraatz, Rev. Ten., p. 134.

Azambuja (J. Antunes!), Guarda!, Carregado (C. v. Volxem!).
Les stries des elytres sont presque effacées dans quelques individus de la Guarda.

1302. **T. platyceps Stev.**

Steven. Tent. et Opatr., p. 12.

T. Goudoti Sol.

Kraatz, Rev. Ten., p. 136.

Beja!, Faro! (Weinholtz!), Azambuja (J. Antunes!), Mertola!, Serra de Monchique (A. P. Aguas!), Cedaes!.

La variété *modesta Rosenh* n'est pas rare.

STENOSINI

GENRE STENOSIS HERBST

1303. **S. hispanica Sol.**

An. Soc. Ent. Fr., 1838, p. 25.

Serra de Monchique (A. P. Aguas!), Douro!, Felgueira!, Valle d'Azares!.

Quelques exemplaires sont d'un brun rougeâtre.

1304. **S. hesperica Sol.**

An. Soc. Ent. Fr., 1838, p. 29.

J'ai reçu de Mr. Baudi un individu de cette espèce avec l'indication du Portugal., Portimão (C. v. Volxem!).

GENRE DICHILLUS

1305. **D. subcostatus Sol.**

An. Soc. Ent. Fr., 1838, p. 34.

Douro!, Porto!, Serra da Estrella!.

AKISINI

GENRE MORICA SOLIER

1306. **M. grossa L.**

Oliv. Ent. III, p. 59, pl. 2, f. 6.

Octocostata Sol.

Luc. Expl. Alg., p. 308, pl. 27, f. 8.

Du Portugal d'après le Catalogue de Heyden.

GENRE AKIS HERBST

1307. **A. acuminata F.**

Kraatz, Rev. Ten., p. 250.

Faro! (M. B. Weinholtz!), Lagos (C. v. Volxem!), Lisboa (Meyer!).

1308. **A. spinosa L.**

Kraatz, Rev. Ten., p. 254.

Penamacôr (J. M. Rodrigues!), Azambuja (J. Antunes!), Evora (V. da Esperança!), Mertola!, Lisboa!, Beja!, Faro!.

D'après une lettre de Mr. L. V. Heyden, la var. *sardea Sol* a été prise en Portugal par H. Deyrolle.

1309. **A. granulifera Sahlb.**

Kraatz, Rev. Ten., p. 255.

Silves, Tavira (Mattzan!), Faro!, Lisboa!, Villa Nova de Milfontes (J. S. Ribeiro!), Evora, Lagos, Villa Real de Sancto Antonio, Portimão (C. v. Volxem!).

Avec le type on prend aussi les var. *Bayardi Sol, Genci Sol,* et *lusitanica Sol.*

1310. **A. elegans Charp.**

Kraatz, Rev. Ten., p. 257.

Je possède un seul individu de l'Algarve.

GENRE SCAURUS FABRICIUS

1311. **S. tristis Oliv.**

Muls. Col. Fr. Lat., p. 75.

Faro (Guimarães!).

1312. **S. rugulorus Sol.**

An. Soc. Ent. Fr., 1838, p. 174.

Portimão (C. v. Volxem!).

1313. S. hespericus Sol.

An. Soc. Ent. Fr., 1838, p. 178.

Portimão (C. v. Volxem!).

1314. S. sticticus Gemm.

Gemm. Col. Heft. VI, p. 121.

Punctatus Herbst.

Muls. Col. Fr. Lat., p. 79.

Dans tout le Portugal.

BLAPTINI

GENRE BLAPS FABRICIUS

1315. B. lusitanica Hbst.

An. Soc. Ent. Fr., 1881, p. 145.

Lisboa (J. A. Sousa!), Serra de Monchique (Mattzan!), Aveiro (Heyden!), Algés, Arrentella (Girard!), Mafra (C. v. Volxem!).

Dans plusieurs individus de Lisbonne le prolongement caudal est recourbé au bout en dessous.

1316. B. hispanica Sol.

An. Soc. Ent. Fr., 1881, p. 147.

Serra da Estrella (Heyden!), Bussaco!, Coimbra!, Serra do Gerez!, Serra de Monchique (A. P. Aguas!), Oliveira do Hospital!.

1317. B. gages L.

An. Soc. Ent. Fr., 1881, p. 152.

Serra da Estrella!, Serra de Monchique (Mattzan!).

1318. B. brachyura Kust.

Kust. Käf. Eur., 13. 66.

Coimbra (C. v. Volxem!).

1319. B. armeniaca Fald.

An. Soc. Ent. Fr., 1881, p. 170.

Serra de Monchique!, Faro (Weinholtz!), Bussaco!, Evora!, Lisboa (J. A. Sousa!), Algés (Girard!).

1320. B. similis Lat.

An. Soc. Ent. Fr., 1882, p. 124.

Dans tout le Portugal.

ASIDINI

GENRE ASIDA LATREILLE

1321. A. reticulata Sol.

Abeille IV, p. 180.

Serra da Estrella (Heyden!), Serra do Gerez!), Serra do Caramulo!, Coimbra!, Vizella!, Bussaco!.

1322. A. Diecki All.

Pet. Nouv. Ent., 1870, n.° 13, p. 50.

Serra de Montesinho!, Serra da Estrella!, Serra do Marão!, Guarda!, Serra de Rebordaos!, Bragança!, Leiria!.

1323. A. Paulinoi Perez.

Perez, Ins. Nuev. III, 1868, p. 66.

Abeille VI, p. 182.

Coimbra!, Leiria!.

1324. A. Jurinei Sol.
Var. pyrenæa Baudi.

Bull. Soc. Ent. Ital. VII, p. 31.

Bragança!.

1325. A. Bonvouloiri All.

Abeille VI, p. 210.

Prise par Mr. Mattzan à Monchique d'après une lettre de Mr. Heyden et je la possède du Douro.

1326. **A. granulifera Chevr.**

Abeille VI, p. 221.

D'après Mr. Heyden elle a été prise en Portugal par Mr. Deyrolle.

1327. **A. Clementei Perez.**

Perez, Ins. Nuev., 1865, p. 44.

Lagos (C. v. Volxem!).

1328. **A. gibbicollis Perez.**

Abeille IV, p. 217.

Indiquée du Portugal par Mr. Perez Arcas.

1329. **A. cincta Rosh.**

Abeille VI, p. 214.

Serra de Monchique (Aguas!).

1330. **A. costulata Sol.**

Abeille VI, p. 262.

Serra da Estrella (Heyden!), Serra de Portalegre (Vuillefroy!), Lisboa (Coquerel!), Serra de Rebordaos!, Oliveira do Hospital!.

Je possède deux individus avec les côtes des élytres presque effacées.

1331. **A. granifera Sol.**

Abeille VI, p. 273.

Cea!, Serra da Estrella!, Mangualde!, Guarda (Heyden!), Serra da Estrella!, Oliveira do Hospital!.

1332. **A. porcata F.**

Abeille VI, p. 268.

Serra de Rebordaos!, Bragança!, Cedaes!.

1333. **A. Marseuli All.**

Abeille VI, p. 274.

Beja!.

1334. **A. punctipennis Perez.**

Abeille VI, p. 275.

Mertola (Mattzan!), Villa Real de Sancto Antonio (C. v. Volxem!).

1335. **A. Goudoti Sol.**

Abeille VI, p. 277.

Sagres!, Mafra!, Cintra (C. v. Volxem!).

1336. **A. atrata Baudi.**

Berl. Ent. Zeit., 1875, p. 107.

Serra de Montesinho!, Azambuja (J. Antunes!).

1337. **A. montana Baudi.**

Berl. Ent. Zeit., 1875, p. 106.

Portimão!, Boliqueime (Mattzan!).

PIMELIINI

GENRE PIMELIA FABRICIUS

1338. **P. distincta Sol.**

An. Soc. Ent. Fr., 1836, p. 172.

Azambuja (J. Antunes!), Faro!, Freineda!, Arrentella!, Algés (Girard!).

1339. **P. baetica Sol.**

An. Soc. Ent. Fr., 1836, p. 170.

Azambuja (J. Antunes!).

1340. **P. costata Waltl.**

Abeille VI, p. 18.

Hisperica Sol.

An. Soc. Ent. Fr., 1836, p. 167.

Faro (M. B. Weinholtz!) (Mattzan!).

1341. **P. modesta Herbst.**

Herbst, Kaf. VIII, p. 96, pl. 123, f. 11.

Incerta Sol.

An. Soc. Ent. Fr., 1836, p. 166.

Evora!, Lisboa (Meyer!), Algés (Girard!).

1342. **P. fornicata Herbst.**

Herbst, Kaf. VIII, p. 79, pl. 122, f. 8.

Obesa Sol.

An. Soc. Ent. Fr., 1836. p. 191.

Lisboa (Meyer!).

SEPIDIINI

GENRE SEPIDIUM FABRICIUS

1343. **S. bidentatum Sol.**

Allard Gen. Sep. et Viete, 1874, p. 9.

Azambuja (J. Antunes!), Faro (Weinholtz!), Serra de Portalegre (Dr. A. Moraes!), Leiria (Dr. A. Vieira!), Algés (Girard!), Castro Verde, Carregado, Mertola, Sancta Clara (C. v. Volxem!).

CRYPTICINI

GENRE CRYPTICUS LATREILLE

1344. **C. gibbulus Quens.**

Kust. Käf. Eur., 10, 65; *Jacq. Duv. Gen. Col.* III, pl. 66, f. 326.

Guarda (Heyden!), Evora!, Beja!, Faro!, Sagres, Villa Real de Sancto Antonio (C. v. Volxem!).

1345. C. pruinosus Duf.

C. adspersus Kust. Käf. Eur., 23, 51.

Portimão (C. v. Volxem!).

1346. C. pusillus Rosenh.

Rosenh. Th. And., 1856, p. 212; *Berl. Ent. Zeit.*, 1876, p. 34.

Serra de Rebordaos!.

1347. C. zophosoides Heyd.

Berl. Ent. Zeit., 1870 *(Reise etc.)*, p. 131.

Gerez!, Serra da Estrella!, Cea, Guarda, Cintra (Heyden!), Mafra, Villa Real de Sancto Antonio (C. v. Volxem!).

1348. C. Kraatzi Bris.

An. Soc. Ent. Fr., 1866, p. 383; *Berl. Ent. Zeit.*, 1876, p. 33.

Serra da Estrella (Heyden!), Guarda (Heyden!), Pinheiro dos Sanctos Evos!, Povolide!, Coimbra!, Estarreja!.

GENRE OOCHROTUS LUCAS

1349. O. unicolor Lucas.

An. Soc. Ent. Fr., 1852, *Bull.*, p. 29; *Rosenh. Th. And.*, p. 215.

Je possedais un individu du Portugal que j'ai perdu.

PEDININI

GENRE DENDARUS LATREILLE

1350. D. tristis Rossi.

Rossi Faun. Etr. I, p. 236, pl. 5, f. 1; *D. coarcticollis Muls. Col. Fr.*, 1854, *Lat.*, p. 412; *Jacq. Duv. Gen. Col.* III, pl. 66, f. 328.

Monchique (C. v. Volxem!).

1351. D. pectoralis Muls.

Mem. Acad. Lyon, 1854, p. 206.

Douro!, Bragança!, Azambuja (J. Antunes!), Evora!, Serra do Gerez!.

1352. D. castilianus Pioch.

An. Soc. Ent. Fr., 1869, p. 31.

Dans tout le Portugal.

1353. D. insidiosus Muls.

Mem. Acad. Lyon, 1854, p. 210.

Bussaco, Monchique (C. v. Volxem!).

GENRE COLPOTUS MULSANT

1354. C. similaris Muls.

Mem. Acad. Lyon, 1853, p. 128, pl. 4, f. 15, 34.

Braga!, Serra do Gerez!, Serra da Estrella!, Leiria (Dr. A. Vieira!), Cintra (C. v. Volxem!).

GENRE ISOCERUS LATREILLE

1355. J. purpurascens Hbst.

Herbst. Käf. VIII, 1799, p. 20, pl. 119, f. 1; *Wien. Ent. Zeit.*, 1884, p. 144.

Figueira!, Espinho!, Lisboa!, Algés (A. Girard!).

GENRE HELIOPATHES MULSANT

1356. H. lusitanicus Hbst.

An. Soc. Lin. Lyon, 1855, p. 127.

Serra de Montesinho!, Bragança!, Serra de Rebordaos!, Lisboa (Hoffmannsegg!), Algés (Girard!).

1357. H. cribratostriatus Muls.

An. Soc. Lin. Lyon, 1855, p. 117.

Cêa, Mangualde, Guarda!, Gerez, Serra da Estrella (Heyden!), Serra do Caramulo!, Bussaco!.

1358. H. Perroudi Muls.

An. Soc. Lin. Lyon, 1855, p. 125; *H. simulans Chev. Rev. Zool.*, 1865, p. 391.

Sagres (C. v. Volxem!).

1359. H. transversalis Muls.

An. Soc. Lin. Lyon, 1855, p. 120.

Sagres (C. v. Volxem!).

1360. H. cribratus Muls.

Rev. Zool., 1865, p. 391.

Portugal (C. v. Volxem!).

1361. H. agrestis Muls.

An. Soc. Lin. Lyon, 1855, p. 127.

Azambuja (J. Antunes!), Felgueira!.

1362. H. luctuosus Serv.

An. Soc. Lin. Lyon, 1855, p. 128.

Douro!.

1363. H. emarginatus F.

An. Soc. Lin. Lyon, 1855, p. 129.

Cêa, Serra da Estrella (Heyden!).

1364. H. gibbus F.

An. Soc. Lin. Lyon, 1855, p. 85.

Espinho!, Aveiro (Heyden!).

1365. H. foveipennis Muls.

An. Soc. Lin. Lyon, 1855, p. 91; *H. foveolatus Graells. Mem. map. geol.*, 1858, p. 71, pl. 3, f. 8.

Serra de Monchique!.

1366. H. indiscretus Muls.

An. Soc. Lin. Lyon, 1855, p. 96.

Je possède un seul individu du Portugal.

1367. H. abbreviatus Oliv.

An. Soc. Lin. Lyon, 1855, p. 99.

Du Portugal d'après une lettre de Mr. Heyden.

1368. H. Mulsanti Pioch.

An. Soc. Ent. Fr., 1869, p. 36.

Extremadura (collection de Marseul).

1369. H. Reyi Pioch.

An. Soc. Ent. Fr., 1869, p. 37.

Extremadura (collection de Marseul).

GENRE PHYLAX BRULLÉ

1370. P. variolosus Oliv.

Luc. Expl. Alger., p. 237.

Bussaco (C. v. Volxem!).

GENRE MICROSITUS MULSANT

1371. M. ulyssiponensis Germ.

Mem. Acad. Lyon, 1854, p. 305; *Jacq. Duv. Gen. Col.* III, pl. 158, f. 337.

Serra de Monchique!, Faro!, Lisboa!, Azambuja (J. Antunes!), Sabugueiro (Heyden!).

V. lusorius Muls. Mem. Acad. Lyon, 1854, p. 310.

Bussaco!, Serra do Caramulo!, Serra de Rebordaos! Oliveira do Hospital!.
Je crois que les individus pris par Mr. Heyden au Sabugueiro appartiennent à cette variété.

1372. M. miser Muls.

Mem. Acad. Lyon, 1854, p. 312.

Monchique et Mertola (Mattzan!), Portimão, Foya, San Bartholomeu, Caldas de Monchique, Mertola (C. v. Volxem!).

1373. M. Heeri Muls.

Mem. Acad. Lyon, p. 315.

Mertola, San Bartholomeu, Foya (C. v. Volxem!).

1374. M. longulus Muls.

Mem. Acad. Lyon, 1854, p. 329.

Mertola!.

1375. M. granulosus Bilb.

Nov. Act. Upsal. VII, 1815, p. 276, pl. 9, f. 5; *M. plicatus Luc. Expl. Alg.*, p. 326.

D'après Mr. Fairmaire (*An. Soc. Ent. Fr.*, 1856, p. 546) cette espèce a été decrit d'après un individu pris en Portugal.

OPATRINI

GENRE CNEMOPLATIA COSTA

1376. O. rufa Tourn.

An. Soc. Ent. Belg. XVII, p. LXXXVII.

Trouvé à Tavira par Mr. Mattzan d'après une lettre de Mr. Heyden.

GENRE OPATRUM FABRICIUS

1377. **O. perlatum Germ.**

Kust. Käf. Eur., 16, 63.

Commun partout.

1378. **O. hispidum Brul.**

Woll. Col. Hesper., p. 190.

S. Vicente (C. v. Volxem!).

1379. **O. rusticum Oliv.**

Muls. Col. Fr. Latig., 1854, p. 171; *Jacq. Duv. Gen. Col.* III, pl. 60, f. 345.

Faro (Guimarães!), Beja!, Azambuja (J. Antunes!), Aveiro (Heyden!), Douro!.

1380. **O. pusillum F.**

Herbst. Käf. v, p. 244, pl. 52, f. 10; *Kust. Käf. Eur.*, 16, 60.

Faro (Weinholtz!), Serra de Monchique (Aguas!), Algés (Girard!), Estarreja!, Guarda!, Bragança!.

Avec le type on trouve des variétés. La *var. meridionalis Kust* a été trouvée par Mr. Heyden à Guarda et à Aveiro.

GENRE MICROZOUM REDTENBACHER

1381. **M. tibiale F.**

Muls. Col. Fr. Latig., 1854, p. 177.

Ovar!, Coimbra! (dans les detritus des inondations du Mondego).

GENRE LICHENUM BLANCHARD

1382. **L. pictum F.**

Kust. Käf. Eur., 16, 64.

Je possède un seul individu du Portugal.

1383. L. pulchellum Kust.

Kust. Käf. Eur., 16, 65.

Ovar!, Felgueira!, Coimbra!, Villa Real de Sancto Antonio (C. v. Volxem!).

TRACHYSCELINI

GENRE ANEMIA LAPORTE

1384. A. granulata Lap.
v. sardoa Gené.

Kust. Käf. Eur., 20, 55; *Jacq. Duv. Gen. Col.* III, pl. 70, f. 350.

GENRE TRACHYSCELIS LATREILLE

1385. T. aphodioides Latre.

Muls. Col. Fr. Lat., 1854, p. 188; *Jacq. Duv. Gen. Col.* III, pl. 71, f. 352.

Faro (Weinholtz!).

GENRE PHALERIA LATREILLE

1386. P. nigriceps Muls.

Mem. Acad. Lyon, 1852, p. 10.

Je ne connais pas la description de cette espèce, mais en comparant un exemplaire envoyé par Mr. Baudi aux exemplaires de Lisbonne, Espinho et Aveiro je crois que ceux-ci appartiennent à cette espèce.

1387. P. acuminata Kust.

Kust. Käf. Eur., 25, 68.

Faro (Weinholtz!), Porto!.

1388. **P. parallela Woll.**

Wollast. Col. Hesperid., 1867, p. 201.

S. Vicente (C. v. Volxem!).
Cette espèce et la suivante n'avaient été rencontrées que dans les iles de Cabo Verde.

1389. **P. Clarkii Woll.**

Wollast. Col. Hesperid., 1867, p. 200.

S. Vicente (C. v. Volxem!).

ULOMINI

GENRE GNATHOCERUS THUNBERG

1390. **G. cornutus F.**

Muls. Col. Fr. Latig., 1854, p. 247; *Jacq. Duv. Gen. Col.* III, pl. 75, f. 373.

Bussaco!.

GENRE ALPHITOBIUS STEPHENS

1391. **A. diaperinus Panz.**

Muls. Col. Fr. Latig., 1854, p. 235; *Jacq. Duv. Gen. Col.* III, pl. 74, f. 368.

Faro!.

GENRE CATAPHRONECTIS LUCAS

1392. **C. crenata Germ.**

Germ. Faun. Ins. Eur., 18, 11.

Faro (Guimarães!), Valle de Agares!, Portimão (C. v. Volxem!).

COSSYPHINI

GENRE COSSYPHUS OLIVIER

1393. C. Hoffmannseggi Herbst.

Brême Mon. Coss. II, p. 16, pl. 2, f. 2; *Lucas Expl. Scient. Alg.*, p. 347, pl. 30, f. 4.

Coimbra!, Leiria!, Algés!, Beja!, Sagres (C. v. Volxem!).

1394. C. Dejeani Brême.

Brême Mon. Coss. II, p. 21, pl. 3, f. 1.

Du Portugal d'après Mr. Brême.

COELOMETOPINI

GENRE COELOMETOPUS SOLIER

1395. C. clypeatus Germ.

Charp. Horae Ent., p. 217, pl. 5, f. 3; *Jacq. Duv. Gen. Col.* III, pl. 77, f. 385.

Serra de Rebordaos!, Serra do Gerez!, Bussaco (Heyden!), Serra da Estrella!, Cintra (C. v. Volxem!).

TENEBRIONINI

GENRE TENEBRIO LINNÉ

1396. T. obscurus F.

Muls. Col. Fr. Latig., 1854, p. 283; *Jacq. Duv. Gen. Col.* III, pl. 76, f. 377.

Faro!, Bussaco!, Guarda!, Felgueira!, Gerez!, Freineda!.

GENRE MENEPHILUS MULSANT

1397. **M. cylindricus Hbst.**

Fussl. Arch. v, 1784, p. 144; *M. curvipes F.; Mulsant. Col. Fr. Latig.*, 1854, p. 292; *Jacq. Duv. Gen. Col.* III, pl. 76, f. 378.

Gerez!.

GENRE CALCAR LATREILLE

1398. **C. elongatum Herbst.**

Muls. Col. Fr. Latig., 1854, p. 274; *Jacq. Duv. Gen. Col.* III, pl. 76, f. 379.

Beja (C. v. Volxem!), Azambuja (J. Antunes!), Lisboa (Meyer!), Coimbra.

HELOPINI

GENRE MISOLAMPUS LATREILLE

1399. **M. lusitanicus Brême.**

Brême Monog., p. 10.

Serra do Gerez (Heyden!).

1400. **M. gibbulus Hbst.**

Brême Monog., p. 10.

Serra de Monchique!

1401. **M. Ramburi Brême.**

Brême Monog., p. 11.

Monchique (Mattzan!).

1402. **M. scabricollis Graells.**

Graells An. Soc. Ent. Fr., 1851, p. 25, pl. 1, f. 4.

Serra da Estrella!, Bussaco!, Douro!, Bragança!.

GENRE HELOPS FABRICIUS

1403. H. micantipennis All.

Abeille, 1876; *Allard. Monog.*, p. 15.

Mentionné du Portugal par Mr. Allard.

1404. H. laticollis Kust.

Muls. Col. Fr. Latig., 1854, p. 326.

Guarda!, Oliveira do Hospital!, Serra do Gerez!, Serra da Estrella!, Serra de Rebordaos!, Serra de Montesinho!.

1405. H. coriaceus Kust.

Muls. Col. Fr. Latig., 1854, p. 213.

Serra de Monchique (Aguas!), Azambuja (J. Antunes!), Penamacôr (J. M. Roiz!), Cannas de Senhorim!, Felgueira!, Bussaco!.

1406. H. interstitialis Kust.

Kust. Kaf. Eur., 21, 25.

Du Portugal d'après Allard.

1407. H. melas Kust.

Kust. Kaf. Eur., 21, 22.

D'après Allard il appartient à notre faune.

GENRE NALASSUS MULSANT

1408. N. lusitanus Kr.

Berl. Ent. Zeit., 1870, p. 144.

Serra de Monchique!, Coimbra!, Serra do Gerez (Heyden!), Bussaco (Heyden!), Serra da Estrella!, Bragança!, Serra de Montesinho!.

1409. N. pallidus Curtis.

Muls. Col. Fr. Latig., 1854, p. 302; *Jacq. Duv. Gen. Col.* III, pl. 78, f. 390.

Espinho!, Marinha Grande!.

GENRE STENOMAX ALLARD

1410. S. estrellensis Kr.

Berl. Ent. Zeit., 1870; *Reise* etc., p. 133.

Serra da Estrella!.

1411. S. congener Reiche.

An. Soc. Ent. Fr., 1861, p. 372.

Mentionné du Portugal dans la monographie de Mr. Allard.

1412. S. tenebrioides Germ.

Germ. Mag. Ent. I, 1813, p. 123; *Kust. Kaf. Eur.*, 21, 52.

Serra de Monchique!, Coimbra!, Valle d'Azares!.

1413. S. montanus Kr.

Berl. Ent. Zeit., 1870; *Reise* etc., p. 137.

Serra da Estrella (Heyden!).

GENRE NESOTES ALLARD

1414. N. graniger Kust.

Kust. Kaf. Eur., 21, 74.

Indiqué du Portugal par Mr. Allard.

ALLECULIDAE

GENRE PSEUDOCISTELA CROTSCH

1415. P. ferruginea Kust.

Kust. Kaf. Eur., 20, 78; *Berl. Ent. Zeit.*, 1863, p. 425.

Aveiro (Heyden!).

1416. P. hispanica Kiesw.

Berl. Ent. Zeit., 1870; *Reise* etc., p. 143.

Pena (Heyden!), Leiria et Monchique (C. v. Volxem!), Azambuja (J. Antunes!), Valle d'Azares!).

1417. P. estrellana Kiesw.

Berl. Ent. Zeit., 1870; *Reise* etc., p. 144.

Serra da Estrella (Heyden!), Felgueira!, Valle d'Azares!, Pinhel!.

1418. P. crassicolis Fairm.

An. Soc. Ent. Fr., 1866, p. 167.

Porto (C. v. Volxem!). Connue jusqu'ici seulement de Tanger.

GENRE ERYX STEPHENS

1419. E. ater F.

Mulsant. Col. Fr. Pectinip., p. 62.

Coimbra!.

1420. E. laevis Kust.

An. Soc. Ent. Fr., 1857, p. 370, pl. 9, f. 466-72.

Mangualde (Heyden!).

GENRE OMOPHLUS SOLIER

1421. **O. ruficollis F.**

Kust. Kaf. Eur., 12, 81; *An. Soc. Ent. Fr.*, 1851, p. 51.

Extremement commun partout.

1422. **O. chalybaeus Kirsch.**

Berl. Ent. Zeit., 1869, p. 103.

Penamacôr (J. M. Roiz!). On n'avait jamais trouvé cette espèce qu'en Algerie.

1423. **O. abdominalis Cast.**

Kust. Kaf. Eur., 20, 68.

Trouvé en Portugal par Mr. C. v. Volxem.

1424. **O. picipes F.**

Mulsant. Col. Fr. Pectinip., p. 78.

Azambuja (J. Antunes!), Felgueira!, Porolide (A. Diogo!).

LAGRIIDAE

LAGRIINI

GENRE LAGRIA FABRICIUS

1425. **L. hirta L.**

Muls. Col. Fr. Latip., p. 15.

Gerez (Heyden!), Coimbra (Heyden!, C. v. Volxem!), Azambuja (J. Antunes!), Felgueira!, Bussaco!, Valle d'Azares!, Espinho!, Serra de Monchique!.

1426. **L. glabrata Oliv.**

Muls. Col. Fr. Latip., p. 23.

Parmi Guarda et Celorico (Heyden!).

1427. **L. Grenieri Bris.**

Berl. Ent. Zeit., 1870; *Reise* etc., p. 145.

Monchique (C. v. Volxem!), Azambuja (J. Antunes!), Celorico (Heyden!), Valle d'Azares!, Felgueira!, Vella!, Bragança!.

1428. **L. lata F.**

Mem. Soc. Liège x, p. 258, pl. 5, f. 73-78.

Mangualde (Heyden!), Beja et Monchique (C. v. Volxem!).

1429. **L. rubida Graells.**

Mem. Map. Geol., 1885, p. 74, pl. 4, f. 1.

Coimbra!, Guarda et Mangualde (Heyden!), Felgueira!, Serra do Gerez!, Leiria!.

MELANDRYIDAE

TETRATOMINI

GENRE TETRATOMA FABRICIUS

1430. **T. Baudueri Perris.**

An. Soc. Ent. Fr., 1864, p. 292.

Bussaco!.

MELANDRYINI

GENRE PHRYGANOPHILUS SAHLBERG

1431. **P. ruficollis F.**

Germ. Faun. Ins. Eur., 20, 7.

Serra do Gerez!.

GENRE OSPHYIA ILLIGER

1432. **O. Vandalitiae Kr.**

Berl. Ent. Zeit., 1868, p. 334.

Serra de Monchique (Aguas!).

PEDILIDAE

GENRE SCRAPTIA LATREILLE

1433. S. dubia Oliv.

Oliv. Ent. II, p. 21, pl. 3, f. 17, a. h.; *S. fusca Latr. Muls. Col. Fr. Longip.*, 1856, p. 139; *Jacq. Duv. Gen. Col.* III, pl. 85, f. 423.

Pena et Cêa (Heyden!), Coimbra!, Vella!.

GENRE EUGLENES WESTWOOD

1434. E. pruinosus Kiesw.

Muls. Col. Fr. Collig., p. 112.

Coimbra!.

1435. E. nigripennis Villa.

Villa Cat. Col. Eur. dup. Sup., 1838, p. 83; *E. neglectus Duv. Muls. Col. Fr. Collig.*, p. 116; *Jacq. Duv. Gen. Col.* III, pl. 83, f. 421.

Bom Jesus (Heyden!).

ANTHICIDAE

GENRE NOTOXUS GEOFFROY

1436. N. brachycerus Fald.

Abeille XVII, p. 20.

Coimbra (Heyden!).

1437. N. monoceros L.

Abeille XVII, p. 24.

Coimbra (Heyden!). Mr. Camille van Volxem l'a trouvé aussi en Portugal.

1438. N. platycerus Lafert.

Abeille XVII, p. 19.

Guarda!, Coimbra!, Valle d'Azares!.

1439. N. carifrons Lafert.

Abeille XVII, p. 25.

Coimbra!.

1440. N. cornutus F.

Abeille XVII, p. 31.

Azambuja (J. Antunes!), Coimbra!, Felgueira!, Cannas!, Valle d'Azares!, Vella!, Freineda!, Vizella!.

La var. *armatus Schmidt* (Stett. Ent. Zeit., 1842, p. 86) a été trouvée à Cêa, Estrella, Mangualde et Guarda par Mr. L. V. Heyden, et à Villa Real de Sancto Antonio par Mr. Volxem.

1441. N. lobicornis Reiche.

Abeille XVII, p. 30.

Espinho!.

1442. N. hispanicus Mot.

Abeille XVII, p. 21.

Faro et Villa Real de Sancto Antonio (C. v. Volxem!).

GENRE MECYNOTARSUS LAFERTÉ

1443. M. serricornis Panz.

Panz. Faun. Germ., 34, 17.

rhinocerus F.

Abeille XVII, p. 40.

Très commun dans les détritus des inondations du Mondego à Coimbra!, Guarda!, Azambuja (J. Antunes!).

GENRE AMBLYDERUS LAFERTÉ

1444. A. scabricollis Laf.

Abeille XVII, p. 44.

Coimbra!. Dans les détritus des inondations.

GENRE FORMICOMUS LAFERTÉ

1445. F. formicarius Goeze.
pedestris Rossi.

Abeille XVII, p. 51.

Coimbra!, Vizella!, Azambuja (J. Antunes!), Faro (Guimarães!).

GENRE TOMODERUS LAFERTÉ

1446. T. Piochardi Heyd.

Abeille XVII, p. 59.

Câa et Gerez (Heyden!), Bussaco (Ehlers!), Espinho!, Coimbra!, Monchique!.

GENRE ANTHICUS PAYKULL

1447. A. Rodriguesi Latr.

Abeille XVII, p. 71.

Carregado (C. v. Volxem!), Azambuja (J. Antunes!), Coimbra!, Estarreja!, Serra da Estrella!, Bussaco!.

1448. A. coniceps Mars.

Abeille XVII, p. 83.

Indiqué du Portugal par Mr. Marseul.

1449. **A. humilis Germ.**

Abeille XVII, p. 90.

Espinho!, Aveiro (Heyden!), Azambuja (J. Antunes!), Faro!.

1450. **A. minutus Laf.**

Abeille XVII, p. 90.

Aveiro (Heyden!), Faro (Guimarães!).

1451. **A. floralis L.**

Abeille XVII, p. 102.

Bragança!, Leça!, Coimbra!, Azambuja (J. Antunes!), Faro (Guimarães!). Mr. C. v. Volxem l'a pris aussi en Portugal.

1452. **A. basilaris Say.**
quisquilius Thoms.

Abeille XVII, p. 103.

Pris par Mr. C. v. Volxem en Portugal!, Azambuja (J. Antunes!), Faro (Guimarães!).

1453. **A. instabilis Laf.**

Abeille XVII, p. 111.

Bragança!, Serra de Rebordaos!, Espinho!, Coimbra!, Beja!, Carregado (C. v. Volxem!), Faro!.

1454. **A. Schmidti Rosen.**

Muls. Coll., p. 186.

subfasciatus Laf.

Abeille XVII, p. 111.

Du Portugal d'après Mr. Marseul.

1455. **A. tenellus Laf.**

Abeille XVII, p. 122; *Muls. Col. Fr. Collig.*, p. 147.

Espinho!, Coimbra!, Valle d'Azares!, Villa Real de Sancto Antonio (C. v. Volxem!).

1456. A. dichrous Laf.

Abeille XVII, p. 162.

Castro Verde (C. v. Volxem!).

1457. A. tibialis Waltl.

Abeille VI, p. 24.

Bragança!.

1458. A. quadriguttatus Rossi.

Abeille XVII, p. 136.

Bragança!, Vizella!, Porto!, Leça!, Espinho!, Coimbra!, Pinheiro de Sanctos Evos!, Valle d'Azares!, Celorico (Heyden!).

1459. A. antherinus L.

Abeille XVII, p. 144.

Bragança!, Espinho!, Estarreja!, Vizella!, Coimbra!, Pinheiro de Sanctos Evos!, Azambuja (J. Antunes!).

1460. A. bifasciatus Rossi.

Abeille XVII, p. 148.

Portimão (C. v. Volxem!), Faro (Guimarães!).

1461. A. tristis Schmidt.

Abeille XVII, p. 153.

Bragança!, Gerez!, Leça!, Coimbra!.

1462. A. olivaceus Laf.

Abeille XVII, p. 162.

Pena (Heyden!), Faro (C. v. Volxem!).

1463. A. fenestratus Schmidt.

Abeille XVII, p. 168.

Bragança!, Espinho!, Leça!, Coimbra!, Azambuja (J. Antunes!).

1464. **A. sellatus Panz.**

Abeille XVII, p. 185.

Du Portugal d'après Marseul, Coimbra!.

1465. **A. ruficollis Schmidt.**
sanguinicollis Laf.

Abeille XVII, p. 208.

Guarda!, Celorico et Coimbra (Heyden!), Gerez!, Tavira (C. v. Volxem!).

1466. **A. Dejeani Laf.**

Abeille XVII, p. 213.

Guarda para Celorico (Heyden!).

1467. **A. scrobicollis Laf.**

Abeille XVII, p. 219.

Du Portugal d'après Mr. Marseul.

1468. **A. Volxemi Mars.**

An. Soc. Ent. Belg. XXI, p. XLIII.

Mafra et Carregado (C. v. Volxem!).

GENRE OCHTHENOMUS SCHMIDT

1469. **O. unifasciatus Bon.**

Abeille XVII, p. 237.

Estarreja!.

1470. **O. tenuicollis Rossi.**

Abeille XVII, p. 238.

Du Portugal d'après Marseul, Coimbra!.

MORDELLIDAE

MORDELLINI

GENRE MORDELLA LINNÉ

1471. **M. bipunctata Germ.**

Abeille XIV, p. 62.

Portimão (C. v. Volxem!).

1472. **M. sulcicauda Muls.**

Abeille XIV, p. 64.

Porto!.
var. a. l. c.
Serra do Gerez!.

1473. **M. fasciata F.**

Abeille XIV, p. 65.

Coimbra!.
Je possède un individu avec la bande antérieure et posterieure reunies près de la suture.

1474. **M. aculeata L.**

Abeille XIV, p. 68.

Cêa et Gerez (Heyden!), Bussaco!.
var. a. Avec la base des antennes, les palpes, exceptuant l'extrémité du dernier article, et tibias antérieures testacées.
Gerez!.

GENRE MORDELLISTENA COSTA

1475. **M. lateralis Oliv.**

Abeille XIV, p. 86.

Bussaco (Heyden!).

1476. **M. episternalis Muls.**

Abeille XIV, p. 92.

Lagos et Carregado (C. v. Volxem!), Felgueira!.

1477. **M. brevicauda Boh.**

Abeille XIV, p. 94.

Tavira (C. v. Volxem!), Felgueira!, Guarda!.

1478. **M. micans Germ.**

Abeille XIV, p. 95.

Mertola (C. v. Volxem!), Azambuja (J. Antunes!), Guarda (Heyden!), Porto!.

v. minima Costa.

Muls. Col. Fr. Longip., p. 72.

Guarda (Heyden!).

1479. **M. pumila Gyll.**

Abeille XIV, p. 96.

Coimbra (C. v. Volxem!), Espinho!, Felgueira!, Pinhel!.

1480. **M. confinis Costa.**

Abeille XIV, p. 101.

Mafra (C. v. Volxem!).

ANASPINI

GENRE PENTARIA MULSANT

1481. **P. badia Rosenh.**

Abeille XIV, p. 10.

Coimbra (Heyden!).

GENRE ANASPIS GEOFFROY

1482. **A. Geoffroyi Muls.**

Abeille XIV, p. 16.

Caldellas (S. da Silva!), Coimbra!, Oliveira do Hospital!, Vella!.

1483. **A. maculata Fourc.**

Abeille XIV, p. 18.

Pena et Cintra (Heyden!), Coimbra!, Caldellas (S. da Silva!).
var. Sans taches.
Cintra (Heyden!).

1484. **A. ruficollis F.**

Abeille XIV, p. 19.

Monchique!, Azambuja (J. Antunes!), Cintra (C. v. Volxem!), Coimbra!, Oliveira do Hospital!, Guarda!, Valle d'Azares!.

1485. **A. pulicaria Costa.**

Abeille XIV, p. 25.

Cintra et Castro Verde (C. v. Volxem!), Felgueira!, Pena, Bussaco et Guarda (Heyden!), Monchique!.

1486. **A. subtestacea Steph.**

Abeille XIV, p. 29.

Gerez (Heyden!).

1487. **A. flava L.**

Abeille XIV, p. 31.

Bussaco!, Coimbra!, Oliveira do Hospital!.

1488. **A. rufilabris Gyll.**

Abeille XIV, p. 34.

Bussaco (Heyden!).

1489. **A. Chevrolati Muls.**

Abeille XIV, p. 41.

Loulé, Lagos et Portimão (C. v. Volxem!).

1490. **A. brunnipes Muls.**

Abeille XIV, p. 44.

Guarda (Heyden!).

1491. **A. varians Muls.**

Abeille XIV, p. 45.

Cintra et Mafra (Heyden!).

1492. **A. trifasciata Chev.**

Abeille XIV, p. 49.

Coimbra et Bussaco (Heyden!), Valle d'Azares!, Bussaco!, Douro!, Azambuja (J. Antunes!), Felgueira!, Vella!, Freineda!.

1493. **A. quadrimaculata Gyll.**

Abeille XIV, p. 50.

Cêa, Guarda, Coimbra et Mangualde (Heyden!), Felgueira!, Bussaco!, Vizella!.

La couleur est extrémement variable. On remarque les variétés suivantes:

var. a. Corselet noir avec les taches des élytres plus ou moins sensibles.

var. b. Corselet noir avec les taches postérieures des élytres presque effacées.

var. c. Diffère de la *var. b.* par le corselet rongeâtre antérieurement.

var. d. Avec les taches antérieures des élytres presque effacées et les postérieures très reduites.

RHIPIPHORIDAE

GENRE EVANIOCERA GUÉRIN

1494. **E. Dufouri Latr.**

Muls. Col. Fr. Longip., p. 165; *Jac. Duval. Gen. Col.* III, pl. 91, f. 154.

Azambuja (J. Antunes!), Leiria!, Freineda!.

GENRE RHIPIDIUS THUNBERG

1495. **R. lusitanicus Gerst.**

Gerst. Mon., p. 15.

Du Portugal d'après le Catalogue de Heyden.

GENRE EMENADIA LAPORTE

1496. **E. larvata Schr.**
bimaculata F.

Muls. Col. Fr. Longip., p. 152.

Guarda!, Freineda!.

MELOIDAE

GENRE MELOE LINNÉ

1497. **M. proscarabacus L.**

Mulsant Vesic., p. 41.

Dans tout le Portugal.

1498. M. violaceus Marsh.

Mulsant Vesic., p. 48.

Gerez!, Oliveira do Hospital!, Serra da Estrella.

1499. M. autumnalis Oliv.

Mulsant Vesic., p. 52.

Coimbra!, Penamacôr (J. M. Roiz!).

1500. M. majalis L.

Mulsant Vesic., p. 94.

Dans tout le Portugal.

1501. M. corallifer Germ.

Mulsant Vesic., p. 62.

Serra de Montesinho!, Oliveira do Hospital!, Valle d'Azares!, Guarda!, Freineda!, Serra da Estrella!.

1502. M. purpurascens Germ.

Mulsant Vesic., p. 71.

Beja (J. Lucio!).

1503. M. tuccius Rossi.

Mulsant Vesic., p. 74.

Azambuja (J. Antunes!), Lisboa (Meyer!), Evora!, Faro (M. B. Weinholtz!).

1504. M. rugosus Marsh.

Mulsant Vesic., p. 77.

Serra de Monchique!.

1505. M. murinus Brandt.

Mulsant Vesic., p. 81.

Porto!.

1506. M. brevicollis Panz.

Mulsant Vesic., p. 88.

Dans tout le Portugal.

GENRE CEROCOMA GEOFFROY

1507. C. Schreberi F.

Mulsant Vesic., p. 94.

Coimbra!, Azambuja (J. Antunes!).

1508. C. Schaefferi L.

Mulsant Vesic., p. 104.

Azambuja (J. Antunes!), Faro (M. B. Weinholtz!).

GENRE ZONABRIS HAROLD

1509. Z. quadripunctata L.

Mulsant Vesic., p. 125; *Marseul Mon. Myl.*, p. 132, pl. 1, f. 37.

Dans tout le Portugal avec plusieurs variétés.

1510. Z. Dufouri Graells.

Marseul Mon. Myl., p. 151, pl. 2, f. 54.

Gerez!, Caramulo!, Felgueira!.

1511. Z. hieracii Graells.

Marseul Mon. Myl., pl. 2, f. 56.

Chaves!, Gerez!, Felgueira!, Guarda!, Azambuja (J. Antunes!), Algés (Girard!), Faro!.

1512. Z. Dejeani Gyll.

Marseul Mon. Myl., p. 156, pl. 2, f. 63.

Bragança!.

1513. Z. varians Gyll.

Marseul Mon. Myl., p. 156.

Cêa!, Guarda (Heyden!).

1514. Z. impressa Chev.

Marseul Mon. Myl., p. 164, pl. 3, f. 78.

Du Portugal d'après Mr. Marseul.

1515. Z. duodecimpunctata Oliv.

Marseul Mon. Myl., p. 165, pl. 3, f. 80.

Faro (J. A. Guimarães!).

1516. M. decempunctacta F.

Marseul Mon. Myl., p. 165, pl. 3, f. 81.

Guarda para Celorico (Heyden!).

GENRE CORYNA BILBERG

1517. C. Bilbergi Gyll.

Marseul Mon. Myl., p. 259, pl. 6, f. 22.

Gerez!, Algés (Girard!), Monchique (Weinholtz!).

GENRE OENAS LATREILLE

1518. O. afer L.

Olivier Ent., III, g. 46, p. 17, pl. 1, f. 4 a b.

Coimbra!, Marinha Grande!.

GENRE LYTTA FABRICIUS

1519. L. vesicatoria L.

Mulsant Vesic., p. 155.

Bragança!, Cedaes!, Gerez!, Caramulo!, Coimbra!, Guarda!, Penamacôr!.

GENRE ZONITIS FABRICIUS

1520. Z. praeusta F.

Mulsant Vesic., p. 169.

Bragança!, Coimbra!, Felgueira!, Beja (J. Lucio!). Je possède un grand nombre de variétés de cette espèce.

GENRE LEPTOPALPUS GUERIN

1521. L. rostratus F.

Jacq. Duv. Gen. Col., III, pl. 96, f. 480.

Tavira!, Portimão (Mattzan!).

GENRE SITARIS LATREILLE

1522. S. muralis Forst.

Mulsant Vesic., p. 191.

Beja (J. Lucio!).

OEDMERIDAE

GENRE NACERDES SCHMIDT

1523. **N. melanura L.**

Oliv. Ent., III, g. 50, p. 9, pl. 1, f. a b.; *Gangl. Best. Tab.* IV a p. 4.

Ovar!, Figueira!, Azambuja (J. Antunes!).

1524. **N. dispar Duf.**

An. Soc. Ent. Fr., 1841, p. 8; *Gangl. Best. Tab.* IV a p. 7.

Ovar!, Coimbra!, Pombal (C. v. Volxem!), Azambuja (J. Antunes!).

GENRE OEDEMERA OLIVIER

1525. **O. podagrariae L.**

Mulsant Angust., p. 106; *Gangl. Best. Tab.* IV a p. 13.

Gerez!.

1526. **O. simplex L.**

Mulsant Angust., p. 119; *Gangl. Best. Tab.* IV a p. 14.

Elle se trouve presque partout au nord de Coimbra!.

1527. **O. unicolor Schm.**

Lin. Ent., I, p. 74; *Gangl. Best. Tab.* IV a p. 16.

Portimão (Mattzan!).

1528. **O. nobilis Scop.**
coerulea L.

Mulsant Angust., p. 143; *Best. Tab.* IV a p. 16.

Dans tout le Portugal.

1529. **O. flavipes F.**

Mulsant Angust., p. 140; *Best. Tab.* IV a p. 16.

Gerez!, Bom Jesus (Heyden!), Granja!, Coimbra!, Serra do Caramulo!, Felgueira!, Valle d'Azares!, Cêa!, Serra da Estrella (Heyden!).

1530. **O. barbara F.**

Mulsant Angust., p. 136; *Luc. Exp. Alg.*, p. 361, pl. 34, f. 10; *Best. Tab.* IV a p. 17.

Depuis le Bussaco jusqu'au Algarve.

1531. **O. lurida Marsh.**

Mulsant Angust., p. 152; *Best. Tab.* IV a p. 18.

Dans tout le Portugal.

GENRE CHRYSANTHIA SCHMIDT

1532. **C. superba Reitt.**

Best. Tab. IV a p. 19.

Bussaco!.

GENRE PROBOSCA SCHMIDT

1533. **P. connexa F.**

Gangl. Best. Tab. IV a p. 20.

variegata Germ.

Charp. Hor. Ent., p. 222, pl. 9, f. 6; *Schmidt Lin. Ent.*, I, p. 134.

Tavira!, Portimão!, Evora (Volxem!).

GENRE STENOSTOMA LATREILLE

1534. **S. coeruleum Petag.**

Best. Tab. IV a p. 20; *S. rostratum F.; Mulsant Angust.*, p. 165.

Espinho!, Figueira!, Leiria (Dr. A. Vieira!), Villa Real de Sancto Antonio (Volxem!).

PYTHIDAE

PYTHINI

GENRE RHINOSIMUS LATREILLE

1535. R. planirostris F.

An. Soc. Lin. Lyon, 1859, p. 97.

Bussaco!.

MYCTERINI

1536. M. curculionoides F.

An. Soc. Lin. Lyon, 1859, p. 65.

Dans le nord d'Azambuja je l'ai trouvé partout.

1537. M. pulverulentus Kust.

Kust. Kaf. Eur., 20, 85.

v. scutellaris Baudi.
Sancta Clara!, Portimão (C. v. Volxem!).

CURCULIONIDAE

CURCULIONITAE

OTIORRHYNCHINI

GENRE OTIORRHYNCHUS GERMAR

1538. O. validus Stierl.

Stierlin Best. Tab. IX, 1, p. 39.

Marinha Grande!.

1539. **O. parvicollis Gyll.**

Stierlin Best. Tab. IX, 1, p. 45.

Porto (J. Castro!).

1540. **O. Paulinoi Stierl.** *sp. n.*

Il doit être décrit prochainement par Mr. Stierlin.

Lisboa!.

1541. **O. affaber Boh.**

Abeille, vol. x, p. 147; *Stierlin Best. Tab.* IX, 1, p. 48.

Coimbra!.

GENRE CAENOPSIS BACH.

1542. **C. fissirostris Walton.**

Abeille, vol. x, p. 97; *Stierlin Best. Tab.* IX, 1, p. 182.

Coimbra!.

1543. **C. Waltoni Boh.**

Abeille, vol. x, p. 98; *Stierlin Best. Tab.* IX, 1, p. 182.

Gerez (Heyden!).

1544. **C. Reichei Tourn.**

Stierlin Best. Tab. IX, 1, p. 182.

Du Portugal d'après Heyden.

GENRE PERITELUS GERMAR

1545. **P. parvulus Seidl.**

Berl. Ent. Zeit., 1865, p. 327; *Best. Tab.* IX, 1, p. 192.

Caldas de Monchique (C. v. Volxem!).

PHYLLOBIINI

GENRE PHYLLOBIUS SCHONHERR

1546. **P. tuberculifer Chew.**

Abeille, vol. xi, p. 695; *Stierlin Best. Tab.* ix, 1, p. 221.

Dans tout le Portugal dans les montagnes.

1547. **P. argentatus L.**

Abeille, vol. xi, p. 703; *Stierlin Best. Tab.* ix, 1, p. 219.

Guarda!.

BRACHYDERINI

GENRE POLYDRUSUS GERMAR

1548. **P. impressifrons Gyll.**

Schön. Gen. Curc., vol. ii, p. 140; *Stierlin Best. Tab.* xiii, p. 15.

Valle d'Azares!, Pinhel!.
v. curtirostris Goz.

Stierlin Best. Tab. xiii, p. 15.

Vella!, Serra de Monchique!.

1549. **P. flavipes Deg.**

Schön. Gen. Curc., ii, p. 141, iv, 1, p. 445; *Stierlin Best. Tab.* xiii, p. 12.

Je possède un individu sans indication de la localité du Portugal ou je l'ai pris.

1550. **P. corruscus Germ.**

Stierlin Best. Tab. xiii, p. 24; *P. herbeus Gylh.; Schön. Gen. Curc.*, vol. ii, p. 141.

Mafra (C. v. Volxem!).

1551. **P. variegatus Desh.**

Berl. Ent. Zeit., 1870, p. 157 (Beiheft); *Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 17.

Leiria (C. v. Volxem!).

1552. **P. xanthopus Gyll.**

Schön. Gen. Curc., vol. II, p. 142; *Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 12.

Coimbra!.

1553. **P. mixtus Bris.**

Stierlin Best. Tab. XIII, p. 20.

Du Portugal d'après Mr. Stierlin.

1554. **P. chrysomela Oliv.**

Schön. Gen. Curc., vol. VI, 1, p. 447; *Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 16.

Depuis Coimbra jusqu'au Algarve.

1555. **P. Volxemi Tourn.**

An. Soc. Ent. Belg., 1877, vol. XX, p. LXXIII; *Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 16.

Partout au sud de Coimbra.

1556. **P. confluens Steph.**

Steph. Ill. Brit., vol. IV, p. 142; *Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 16.

Serra da Estrella (Heyden!), Mangualde!, Oliveira do Hospital!, Guarda!.

1557. **P. mollis Boh.**

Schön. Gen. Curc., vol. VI, 1, p. 451; *Stierlin Best. Tab.* XIII, p 20.

Monchique (C. v. Volxem!), Azambuja (J. Antunes!), Douro!.

1558. **P. interstitialis Perris.**

An. Soc. Ent. Fr., 1864, p. 296; *Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 14.

Pinhel!, Valle d'Azares!.

GENRE METALLITES GERMAR

1559. M. lusitanicus Chevr.

An. Soc. Ent. Fr., 1879; *Bull.*, p. 139; *Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 7.

Du Portugal d'après Mr. Chevrolat.

GENRE CHAERODRYS DUVAL

1560. C. setifrons Duv.

An. Soc. Ent. Fr., 1852, p. 710; *Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 6.

Dans tout le Portugal.

GENRE SCYTHROPUS SCHONHERR

1561. S. squamosus Kiesw.

An. Soc. Ent. Fr., 1851, p. 631; *Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 26.

Felgueira!.

1562. S. nodicollis Chev.

Naturaliste n.° 16, p. 126; *Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 25.

Du Portugal d'après Mr. Chevrolat.

1563. S. glabratus Chev.

Rev. Zool., 1866, p. 322; *Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 26.

Aveiro!, Oliveira do Hospital!, Felgueira!, Leiria (A. Vieira!), Coimbra!.

GENRE SCIAPHILUS SCHONHERR

1564. S. Chevrolati Tourn.

An. Soc. Ent. Belg., vol. XVII, 1872, p. LXXXVI; *Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 29.

Portugal (d'après Mr. Tourn.)

GENRE PLEURODIRUS CHEVROLAT

1565. P. carinula Oliv.

Oliv. Ent., vol. V, 1883, p. 420, pl. 26, f. 389; *Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 27.

Très commun dans tout le nord du Portugal.

1566. P. Favimairei Kiesw.

An. Soc. Ent. Fr., 1851, p. 633; *Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 27.

Oliveira do Hospital!, Sancta Comba-Dão!, Porto!.

GENRE BARYPITHES DUVAL

1567. B. indigens Boh.

Schön. Gen. Curc., II, p. 508; *Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 39.

Coimbra (Heyden!).

GENRE STROPHOSOMUS BILLBERG

1568. S. erinaceus Chev.

Rev. Zool., 1865, p. 394; *Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 43.

Guarda (Heyden!), Oliveira do Hospital!, Gerez!, Serra de Rebordaos!, Valle d'Azares!.

1569. **S. globosus Stierl.**

Best. Tab. XIII, p. 43.

Guarda!.

1570. **S. globulus Seidl.**

Berl. Ent. Zeit., 1870, p. 385; *Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 44.

Braga (Heyden!).

1571. **S. limbatus F.**

Best. Tab. XIII, p. 47.

Espinho!.

1572. **S. formosus Seidl.**

L. v. Heyden Reise nach. dem Sudl. Sp. etc., 1870, p. 154; *Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 48.

Cêa (Heyden!), Guarda!, Oliveira do Hospital!, Mangualde!, Felgueira!.

1573. **S. retusus Marsh.**

L. v. Heyden Reise nach. dem Sudl. Sp. etc., 1870, p. 154; *Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 48.

Bom Jesus (Heyden!), Espinho!, Bragança!.

1574. **S. ovulum Seidl.**

Berl. Ent. Zeit., 1870, p. 154; *Best. Tab.* XIII, p. 49.

Borrageiros (Heyden!), Esmoriz!, Espinho!, Famalicão (J. Castro!).

1575. **S. elongatus Mart.**

An. Hist. Nat. Esp., 1873, p. 414; *Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 47.

Caldas de Monchique (C. v. Volxem!).

1576. **S. pusillus Stierl.**

Stierlin Best. Tab. XIII, p. 47.

Faro!, Monchique (Aguas!).

1577. S. buelvanus Kirsch.

Stierlin Best. Tab. XIII, p. 49.

Pinhel!.

GENRE EUSOMUS GERMAR

1578. E. smaragdulus Fairm.

An. Soc. Ent. Fr., 1859, *Bul.*, p. 151; *Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 58.

Oliveira do Hospital!, Guarda!, Serra do Gerez!, Pena (Heyden!).

1579. E. aurovittatus Stierl.

Stierlin Best. Tab. XIII, p. 58.

Serra do Gerez!, Oliveira do Hospital!, Aveiro!.

GENRE BRACHYDERES SCHONHERR

1580. B. lusitanicus F.

Schön. Gen. Curc. I, p. 557; *Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 59.

Commun partout.

1581. B. laesicollis Fairm.

An. Soc. Ent. Fr., 1871, *Bul.*, p. 73; *Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 60.

Du Portugal d'après Mr. Fairmaire.

1582. B. quadripunctatus Fairm.

An. Soc. Ent. Fr., 1871, *Bul.*, p. 73; *Best. Tab.* XIII, p. 59.

Du Portugal d'après Mr. Fairmaire.

1583. B. scutellaris Seidl.

Berl. Ent. Zeit., 1867, p. 185; *Best. Tab.* XIII, p. 60.

Freineda!.

1584. **B. gracilis Boh.**

Schön. Gen. Curc. I, p. 557; *Best. Tab.* XIII, p. 62.

Dans tout le nord du Portugal jusqu'à Coimbra.

1585. **B. illaesus Boh.**

Schön. Gen. Curc. I, p. 559; *Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 61.

Lisboa!.

1586. **B. ophthalmicus Fairm.**

An. Soc. Ent. Fr., 1870, p. 397; *Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 61.

Foja!, Ovar!, Leiria!, Marinha Grande!.

1587. **B. grisescens Fairm.**

An. Soc. Ent. Fr., 1852, p. 552; *Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 61.

Cité du Portugal par Mr. Stierlin.

1588. **B. lineolatus Fairm.**

An. Soc. Ent. Fr., 1862, p. 551; *Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 60.

Capturé à Monchique par Mr. Max Korb, d'après une lettre de Mr. Heyden.

1589. **B. sparsutus Fairm.**

An. Soc. Ent. Fr., 1862, p. 553; *Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 63.

Sagres (C. v. Volxem!), Coimbra!, Oliveira do Hospital!, et Lisboa d'après Mr. Stierlin.

1590. **B. Brucki Tourn.**

Pet. nouv. ent., 1874, p. 455; *Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 62.

Vella!.

1591. **B. Heydeni Tourn.**

Pet. nouv. ent., 1874, p. 455; *Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 64.

Guarda (Heyden!).

1592. B. Paulinoi Stierl. *sp. n.*

Étudié par Mr. Stierlin qui doit le décrire.

Monchique (Heyden!).

GENRE SITONA GERMAR

1593. S. gressorius F.

An. Soc. Ent. Fr., 1864, p. 338; *Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 67.

Dans tout le Portugal.

1594. S. subcostatus Allard.

An. Soc. Ent. Fr., 1864, p. 340; *Best. Tab.* XIII, p. 67.

Monchique!, Bragança!, Serra da Estrella!, Coimbra!.

1595. S. griseus F.

An. Soc. Ent. Fr., 1864, p. 340; *Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 67.

Depuis le Porto jusqu'au Algarve.

1596. S. cacheta Gyll.

An. Soc. Ent. Fr., 1864, p. 343; *Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 67.

Castro Verde (C. v. Volxem!), Espinho! et capturé entre Celorico et Mangualde par Mr. L. v. Heyden.

1597. S. variegatus Fahr.

An. Soc. Ent. Fr., 1864, p. 342; *Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 68.

Portimão (C. v. Volxem!).

1598. S. flavescens Marsh.

An. Soc. Ent. Fr., 1864, p. 346; *Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 74.

Aveiro (Heyden!), Vizella!, Serra da Estrella!, Monchique!, Guarda!, Vella!.

1599. **S. sulcifrons Thunb.**

An. Soc. Ent. Fr., 1864, p. 349; *Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 78.

Valle d'Azares!.

1600. **S. crinitus Oliv.**

An. Soc. Ent. Fr., 1864, p. 356; *Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 70.

Cedaes!.

1601. **S. latipennis Gylh.**

An. Soc. Ent. Fr., 1864, p. 360; *Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 68

Indiqué du Portugal par Shöenherr.

1602. **S. regenstenensis Hbst.**

An. Soc. Ent. Fr., 1864, p. 360; *Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 68.

Cêa!, Pena (Heyden!), Coimbra!, Oliveira do Hospital!, Serra do Caramullo!.
On trouve aussi la variété *globulicollis Gyll.*

1603. **S. cambricus Steph.**

An. Soc. Ent. Fr., 1864, p. 361; *Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 69.

Il se trouve depuis le Porto jusqu'au Algarve avec les variétés *Constrictus Fahrs* et *cinerascens Fahrs.*

1604. **S. ocellatus Kust.**

Stierlin Best. Tab. XIII, p. 69; *bituberculatus Mot. An. Soc. Ent. Fr.*, 1864, p. 362.

Cintra!, Beja (C. v. Volxem!).

1605. **S. gemellatus Gyl.**

An. Soc. Ent. Fr., 1864, p. 365; *Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 76.

Serra de Monchique!.

1606. **S. lineatus L.**

An. Soc. Ent. Fr., 1864, p. 367; *Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 77.

Depuis Aveiro jusqu'au Algarve.
La variété *geniculatus* Fahrs est indiquée de Villa Real

de Sancto Antonio, Portimão et Carregado parmi les curculionides recueillis par Mr. C. v. Volxem.

1607. **S. lividipes Fahrs.**

An. Soc. Ent. Fr., 1864, p. 369; *Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 74.

Guarda!.

1608. **S. hispidulus F.**

An. Soc. Ent. Fr., 1864, p. 376; *Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 72.

Guarda et Aveiro (Heyden!).

1609. **S. cylindricollis Fahr.**

An. Soc. Ent. Fr., 1864, p. 377; *Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 76.

Felgueira!.

1610. **S. humeralis Steph.**

An. Soc. Ent. Fr., 1864, p. 378; *Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 75.

Je possède la var. discoideus Gyll de Azambuja, Vizella et Freineda.

1611. **S. promptus Gyll.**

Schön. Gen. Curc. II, p. 113.

Faro!.

GENRE TRACHYPHLOEUS GERMAR

1612. **T. scaber L.**

Seidl. Otior., p. 117; *Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 83.

Estarreja!.

1613. **T. squamulatus Oliv.**

Seidl. Otior., p. 124; *Best. Tab.* XIII, p. 84.

Porto (J. Castro!).

1614. T. myrmecophilus Seidl.

Seidl. Otior., p. 125; *Best. Tab.* XIII, p. 84.

Cêa (Heyden!).

GENRE CATHORMIOCERUS SCHÖNHERR

1615. C. curvipes Woll.

Seidl. Otior., p. 134; *Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 88.

Cêa (Heyden!).

1616. S. Diecki Mars.

Abeille, vol. X, p. 647; *Stierlin Best. Tab.* XIII, p. 87.

Je possède deux exemplaires du Portugal.

1617. C. lusitanicus Stierl.

Stierlin Best. Tab. XIII, p. 89.

Coimbra!.

GENRE LIOPHLOEUS GERMAR

1618. L. Paulinoi Desbr.

Desbrochers Diag. de Curcul. ined., 1874, p. 34.

Azambuja (J. Antunes!).

CNEORRHININI

GENRE HEYDENEONYMUS DESBROCHERS

1619. H. amplicollis Boh.

Schön. Gen. Curc. V, p. 867; *Seidlitzi Desbr. Diag. Curc. ined.*, 1874, p. 8.

Trouvé à Lisbonne par Mr. le Comte de Hoffmansegg, d'après une lettre de Mr. Heyden.

GENRE CNEORRHINUS SCHÖNHERR

1620. C. barcelonicus Hrbst.

Herbst. Kaf. VII, p. 45, pl. 98, f. 2; *An. Soc. Ent. Belg.* XIX, p. 137.

Du Portugal d'après Mr. Pournier.

GENRE LACORDAIREUS DESBROCHERS

1621. L. prodigus F.

Oliv. Ent. V, 83, p. 340, pl. 18, f. 232; *An. Soc. Ent. Belg.* XIX, p. 139.

Je possède un seul individu du Portugal envoyé par Mr. Heyden.

1622. L. ludificator Gylh.

An. Soc. Ent. Belg. XIX, p. 140.

Depuis le Gerez jusqu'au Algarve. Commun partout.

1623. L. Heydeni Tourn.

An. Soc. Ent. Belg., 1874, p. CLII, 1876, p. 142; *L. Martini Fairm. An. Soc. Ent. Fr.*, 1880, p. 242.

Lisboa (Dr. Ch. Martin!).

1624. L. grandis Stierl.

Mittheil. der Entom. Gesellsch. X, p. 398.

Cette nouvelle espèce, qui vient d'être décrite par Mr. Stierlin, appartient d'après lui à notre faune.

1625. L. Bellieri Brisout.

An. Soc. Ent. Fr., 1869, p. 597; *An. Soc. Ent. Belg.* XIX, p. 141.

Sancta Comba-Dão!, Oliveira do Hospital!, Coimbra!.

GENRE DACTYLORRHINUS TOURNIER

1626. D. parapleurus Mrsh.

An. Soc. Ent. Belg. xix, p. 135.

Lisboa (Comte Hoffmansegg!).

GENRE ATTACTAGENUS TOURNIER

1627. A. carinirostris Boh.

Schön. Gen. Curc. v, p. 863; *An. Soc. Ent. Belg.* xix, p. 151.

Coimbra (C. v. Volxem!), Guarda!.

1628. A. piriformis Boh.

Schön. Gen. Curc. i, p. 528; *An. Soc. Ent. Belg.* xix, p. 143.

Lisboa (Comte Hoffmansegg!).

1629. A. cordubensis Kirsch.

An. Soc. Ent. Belg. xix, p. 145.

Du Portugal d'après Mr. Tournier.

1630. A. angustus Desbr.

Desbrochers Diag. Curc. ined., 1874, p. 36.

Coimbra!.

1631. A. hypocyanus Boh.

An. Soc. Esp. Hist. Nat., 1872, p. 110, pl. 2, f. 3; *An. Soc. Ent. Belg.* xix, p. 147.

Coimbra (Heyden!), Figueira!, Leiria (Dr. A. Vieira!), Oliveira do Hospital!.

1632. A. dispar Graells.

Mem. map. geol., 1858, p. 58, pl. 4, f. 8; *An. Soc. Ent. Belg.* XIX, p. 144.

Chaves!, Serra do Gerez!, Douro!, Sabugueiro!, Celorico!, Guarda (Heyden!), Manteigas!, Coimbra!, Villa Real!.

1633. A. pyriformis.

Schön. Gen. Curc. I, p. 528; *An. Soc. Ent. Belg.* XIX, p. 143.

Serra da Estrella!, Lisboa (Hoffmansegg!).

1634. A. tarsalis Tourn.

An. Soc. Ent. Belg., 1874, XVII, p. CLII, 1876, p. 147.

Leiria!.

1635. A. Diecki Tourn.

An. Soc. Ent. Belg., 1874, p. CLII, 1876, p. 148.

Guarda!, Felgueira!, Mangualde!.

1636. A. Paulinoi Stierl. *n. sp.*

Il doit être décrit par Mr. Stierlin.

Mangualde!, Serra do Marão!, Felgueira!.

1637. A. oxyops Desbr.

Desbr. Diag. Curc. ined., 1874, p. 36.

Du Portugal d'après Mr. Desbrochers.

TANYMECINI

GENRE TYLACITES GERMAR

1638. T. mus Herbst.

Herbst. Kaf. VII, p. 53, pl. 38, f. 10; *Schön. Gen. Curc.* V, p. 855.

Lisboa!.

1639. T. turbatus Gyll.

Schön. Gen. Curc. 1, p. 519.

Bragança!, Freineda!, Evora!, Faro!, Coimbra (Heyden!). On trouve aussi la variété *glabratur Gyll.*

1640. T. hirtellus Desbr.

An. Soc. Ent. Fr., 1871, p. 239.

D'après Mr. Desbrochers il appartient à notre faune.

1641. T. emarginatus Desbr.

An. Soc. Ent. Fr., 1872, p. 422.

Du Portugal d'après Mr. Desbrochers.

1642. T. umbrinus Gyll.

Schön. Gen. Curc. 1, p. 520.

Du Portugal d'après Schönherr.

1643. T. lasius Boh.

Schön. Gen. Curc. 1, p. 521.

Du Portugal d'après Schönherr.

1644. T. longipilis Seidl.

Berl. Ent. Zeit., 1867, p. 186.

Bragança!.

GENRE TANYMECUS SCHÖNHERR

1645. T. vagabundus Chev.

An. Soc. Ent. Fr., 1880, p. XXXVIII.

Mentionné du Portugal par Mr. Chevrolat.

BRACHYCERINI

GENRE BRACHYCERUS OLIVIER

1646. **B. Pradieri Fairm.**

An. Soc. Ent. Fr., 1874, p. 161.

Bragança!, Guarda!.

1647. **B. plicatus Gylh.**

An. Soc. Ent. Fr., 1874, p. 164.

Algarve (C. v. Volxem!).

1648. **B. undatus F.**

An. Soc. Ent. Fr., 1874, p. 173.

Je possède un individu du Portugal.

1649. **B. barbarus L.**
v. *lateralis Gylh.*

An. Soc. Ent. Fr., 1874, p. 186.

Portimão (C. v. Volxem!), Serra de Monchique!, Beja!, Lisboa (Comte Hoffmonsegg!), Leiria!, Douro!.

1650. **B. Chevrolati Fahr.**

An. Soc. Ent. Fr., 1874, p. 187.

Monchique!, Beja!, Leiria!.

GENRE RHYTIRRHINUS SCHÖNHERR

1651. **R. dilatatus F.**

Schön. Gen. Curc. VI, p. 434; *Berl. Ent. Zeit.*, 1870 *(Beiheft)*, p. 189.

Bussaco!.

1652. R. interruptus Bris.

An. Soc. Ent. Fr., 1866, p. 397; *Berl. Ent. Zeit.*, 1870 *(Beiheft)*, p. 192.

Guarda (Heyden!).

1653. R. crispatus Boh.

Berl. Ent. Zeit., 1870 *(Beiheft)*, p. 193.

Aveiro (d'après une lettre de Mr. Heyden).

GENRE GRONOPS SCHÖNHERR

1654. G. pretiosa Tourn.

Mittheil. der Schweiz Ent. IV, p. 172.

Espinho!.

GENRE DICHOTRACHELLUS STIERLIN

1655. D. Paulinoi Stierl.

Mitth. der ent. Gesells. X, p. 397.

Vizella!.

RHYNCHAENITAE

HYPERINI

GENRE HYPERA GERMAR

1656. H. vicina Dej.

An. Soc. Ent. Fr., 1867, p. 522.

Serra do Gerez!.

1657. H. globosa Fairm.

An. Soc. Ent. Fr., 1867, p. 552.

Gerez!, Oliveira do Hospital!.

1658. **H. philanthus Oliv.**
v. *carimrostris Chev.*

Rev. Zool., 1860, p. 133; *An. Soc. Ent. Fr.*, 1867, p. 532.

Azambuja (J. Antunes!), Monchique!.

1659. **H. rudicollis Cap.**

An. Soc. Ent. Fr., 1868, p. 82.

Du Portugal d'après Mr. Capiomont.

1660. **H. hispanica Cap.**

An. Soc. Ent. Fr., 1868, p. 86, pl. 3, f. 2.

Foya (C. v. Volxem!).

1661. **H. lusitanica Cap.**

An. Soc. Ent. Fr., 1868, p. 89.

Du Portugal d'après Mr. Capiomont.

1662. **H. proxima Cap.**

An. Soc. Ent. Fr., 1875, p. LII.

Mr. Heyden a trouvé un exemplaire male dans les montagnes du Gerez.

1663. **H. Deyrollei Cap.**

An. Soc. Ent. Fr., 1868, p. 99.

Du Portugal d'après Mr. Capiomont.

1664. **H. perplexa Cap.**

An. Soc. Ent. Fr., 1868, p. 105.

Du Portugal d'après Mr. Capiomont.

1665. **H. punctata F.**

An. Soc. Ent. Fr., 1868, p. 121.

Bragança!, Porto!, Aveiro!, Coimbra!, Azambuja (J. Antunes!).

1666. **H. fasciculata Herbst.**

An. Soc. Ent. Fr., 1868, p. 129; *Jacq. Duv. Gen. Col. Curc.*, pl. 12, f. 56.

Portimão!, Mertola (C. v. Volxem!), Faro!.

1667. **H. pollux F.**

Schönh. Gen. Curc. vi, 2, p. 273; *An. Soc. Ent. Fr.*, 1868, p. 159.

Valle d'Azares!.

1668. **H. rumicis L.**

Schön. Gen. Curc. ii, p. 370; *An. Soc. Ent. Fr.*, 1868, p. 168, pl. 1, f. 4.

Je possède un seul individu du Portugal.

1669. **H. meles T.**

Schön. Gen. Curc. ii, p. 369; *An. Soc. Ent. Fr.*, 1862, p. 569, pl. 13, f. 29-33; 1868, p. 163.

Portimão (C. v. Volxem!), Monchique!.

1670. **H. pastinacae Rossi.**
v. *albicans Cap.*

An. Soc. Ent. Fr., 1868, p. 183.

Bragança!.

1671. **H. polygoni F.**

An. Soc. Ent. Fr., 1868, p. 191.

Bragança!, Guarda!, Valle d'Azares!, Felgueira!.

1672. **H. suspiciosa Herbst.**

Schön. Gen. Curc. vi, 2, p. 375; *An. Soc. Ent. Fr.*, 1868, p. 194.

Espinho!, Alcafache!.

1673. **H. murina F.**

An. Soc. Ent. Fr., 1868, p. 199.

Un individu du Portugal.

1674. H. variabilis Herbst.

An. Soc. Ent. Fr., 1868, p. 205.

Espinho!, Vizella!, Coimbra!, Valle d'Azares!, Felgueira!, Freineda!, Lisboa!.

Avec le type de l'espèce on trouve la var. *sicula Cap.*

1675. H. plantaginis Degeer.

An. Soc. Ent. Fr., 1868, p. 212.

Cêa (Heyden!), Famalicão (J. Castro!), Serra da Estrella!, Villa Real!, Espinho!, Felgueira!, Arrentella (A. Girard!).

1676. H. melarrhyncha Oliv.

An. Soc. Ent. Fr., 1868, p. 219.

Lisboa!.

1677. H. trilineata Marsh.
v. *plagiata Redt.*

Redtenbacher Faun. Aust., 1.e ed., p. 437.

Freineda!.

1678. H. nigrirostris F.

An. Soc. Ent. Fr., 1868, p. 227, pl. 1, f. 5.

Serra de Rebordaos!, Estarreja!, Coimbra!, Felgueira!, Azambuja (J. Antunes!, Freineda!.

1679. H. incompta Boh.

An. Soc. Ent. Fr., 1868, p. 238.

Du Portugal d'après Mr. Capiomont.

GENRE LIMOBIUS SCHÖNHERR

1680. L. dissimilis Herbst.

An. Soc. Ent. Fr., 1868, p. 248.

Coimbra!, Guarda!.

GENRE CONIATUS GERMAR

1681. **C. repandus F.**

An. Soc. Ent. Fr., 1868, p. 258.

Figueira!.

CLEONINI

GENRE RHYTIDERES SCHÖNHERR

1682. **R. plicatus Oliv.**

Schön. Gen. Curc. II, p. 203.

Dans tout le Portugal.

GENRE CLEONUS SCHÖNHERR

1683. **C. mendicus Gyll.**

Schön. Gen. Curc. II, p. 238.

Porto!, Azambuja (J. Antunes!), Algés (A. Girard!).

1684. **C. affinis Schrank.**

Schön. Gen. Curc. II, p. 244.

Lisboa!.

1685. **C. obliquus F.**

Schön. Gen. Curc. II, p. 192.

Beja!, Leiria (Dr. A. Vieira!).

1686. **C. excoriatus Gyll.**

Schön. Gen. Curc. II, p. 194.

Gerez!, Coimbra!, Serra da Estrella!, Beja!, Faro!.

1687. C. tabidus Oliv.

Schön. Gen. Curc. II, p. 192; VIII, 2, p. 428; *C. Pelleti Fairm. An. Soc. Ent. Fr.*, 1859; *Bul.*, p. 52.

Bragança!, Gerez!, Valle de Azares!.

1688. C. basalis Chev.

Rev. Zool., 1860, p. 20, n.º 29.

Beja!, Leiria!.

1689. C. quadripunctatus Schön.
v. *ophthalmicus Rossi.*

Schön. Gen. Curc. VI, 2, p. 12.

Bussaco!, Coimbra!, Leiria!, Faro!.

1690. C. albarius Gyll.

Schön. Gen. Curc. II, p. 246; *Jac. Duv. Gen. Col. Curc.*, pl. 8, f. 38 tez.

Portimão (C. v. Volxem!).

1691. C. segnis Germ.

Schön. Gen. Curc. VI, 2, p. 123.

Villa Real de Sancto Antonio (C. v. Volxem!).

1692. C. coenobita Oliv.

Schön. Gen. Curc. VI, 2, p. 45.

Leiria!.

1693. C. senilis Ros.

Rosenh. Th. And., 1856, p. 250.

Dans tout le Portugal avec la var. *fimbriatus Ch.*

1694. C. morbillosus F.

Schön. Gen. Curc. II, p. 203.

Je possède deux individus du Portugal.

1695. C. trisulcatus Herbst.

Schön. Gen. Curc. VI, 2, p. 37.

Coimbra!, Gerez!.

GENRE LIXUS FABRICIUS

1696. L. iridis Oliv.

An. Soc. Ent. Fr., 1874, p. 475.

Figueira!, Coimbra!, Leiria!, Azambuja (J. Antunes!), Monchique!.

J'ai de Coimbra les var. *incarnatus Gyl, connivens Gyl* et *conformis Cap.*

1697. L. mucronatus Oliv.

An. Soc. Ent. Fr., 1874, p. 499.

Beja!.

1698. L. anguinus L.

An. Soc. Ent. Fr., 1874, p. 484.

Coimbra!, Leiria!.

1699. L. brevirostris Boh.

An. Soc. Ent. Fr., 1874, p. 501.

Faro!.

1700. L. brevipes Bris.

An. Soc. Ent. Fr., 1875, p. 44.

Valle de Azares!, Guarda!.

1701. L. acicularis Germ.
v. *acutus Boh.*

An. Soc. Ent. Fr., 1875, p. 45.

Guarda!.

1702. **L. Rosenscholdi Boh.**

An. Soc. Ent. Fr., 1875, p. 51.

Felgueira!.

1703. **L. Ascanii L.**

An. Soc. Ent. Fr., 1875, p. 52.

Dans tout le Portugal.

1704. **L. spartii Oliv.**

An. Soc. Ent. Fr., 1875, p. 61.

Chaves!, Vella!, Oliveira do Hospital!, Felgueira!, Valle de Azares!, Gerez!.

1705. **L. algirus L.**

An. Soc. Ent. Fr., 1875, p. 257.

Dans tout le Portugal.

1706. **L. ferrugatus Oliv.**

Oliv. Ent. v, 83, p. 245, pl. 7, f. 79 a-b; *L. cribricollis Boh.*; *Schön. Gen. Curc.* III, p. 44.

Coimbra! 6.

1707. **L. cylindricus Hbst.**
L. bardanae F.

An. Soc. Ent. Fr., 1875, p. 265.

Coimbra!, Villa Nova de Milfontes (A. S. Ribeiro!).

1708. **L. rufitarsis Boh.**

An. Soc. Ent. Fr., 1875, p. 268.

Coimbra!, Evora (C. v. Volxem!).

1709. **L. vilis Rossi.**
L. bicolor Oliv.

An. Soc. Ent. Fr., 1875, p. 271.

Bragança!, Guarda!.

1710. L. junci Boh.

An. Soc. Ent. Fr., 1875, p. 273.

Lisboa!, Setubal!, Figueira!, Coimbra!.

1711. L. cardui Oliv.

An. Soc. Ent. Fr., 1875, p. 280.

Serra de Rebordaos!, Coimbra!, Guarda!.

1712. L. filiformis F.

An. Soc. Ent. Fr., 1875, p. 281.

Guarda!, Valle de Azares!, Vella!.

GENRE LARINUS GERMAR

1713. L. cynarae F.

Schön. Gen. Curc. III, p. 405.

Azambuja (J. Antunes!).

1714. L. scolymi Oliv.

An. Soc. Ent. Fr., 1874, p. 295.

Faro!, Tavira et Villa Real de Sancto Antonio (C. v. Volxem!).

1715. L. flavescens Germ.

An. Soc. Ent. Fr., 1874, p. 299.

Je possède deux exemplaires du Portugal.

1716. L. jaceae F.

Schön. Gen. Curc. III, p. 112; *An. Soc. Ent. Fr.*, 1874, p. 318.

Azambuja (J. Antunes!).

1717. L. immitis Gyll.

An. Soc. Ent. Fr., 1874, p. 327.

Valle de Azares!, Felgueira!.

1718. L. turbinatus Gyll.

Schön. Gen. Curc. III, p. 125; *An. Soc. Ent. Fr.*, 1874, p. 309.

Bussaco!.

1719. L. planus F.

Germ. Ins. Spec. nov., p. 389; *L. teres Hellwig Herbst. Käf.* VI, p. 128, pl. 68, f. 7.

Guarda!, Serra da Estrella!.

1720. L. obtusus Gyll.

Schön. Gen. Curc. III, p. 128.

Guarda!.

1721. L. carlinae Oliv.

An. Soc. Ent. Fr., 1874, p. 313.

Pinhel!, Guarda!.

1722. L. afer Gyll.

An. Soc. Ent. Fr., 1874, p. 319.

Algés!.

1723. L. Schönherri Cap.

An. Soc. Ent. Fr., 1874, p. 320.

Coimbra!, Azambuja (J. Antunes!).

1724. L. pellegrinus Ragusa.

Determiné d'après le type de Ragusa envoyé à Mr. Stierlin.

Algés!, Coimbra!, Serra de Monchique!.

1725. L. ursus F.

An. Soc. Ent. Fr., 1874, p. 70.

Leiria (C. v. Volxem!), Douro!, Espinho!, Coimbra!, Felgueira!, Pinhel!, Bussaco!, Azambuja (J. Antunes!).

GENRE RHINOCYLLUS GERMAR

1726. R. antiodontalgicus Grb.

An. Soc. Ent. Fr., 1873, p. 292.

Pinhel!, Guarda!, Valle de Azares!.

LIPARINI

GENRE ANISORRHYNCHUS SCHÖNHERR

1727. A. aratus Boh.

Schön. Gen. Curc. VI, 2, p. 314; *An. Soc. Ent. Fr.*, 1875, p. 172.

Indiqué du Portugal par Schönherr.

1728. A. hespericus Desb.

An. Soc. Ent. Fr., 1875, p. 174.

Dans tout le Portugal avec plusieurs variétés.

1729. A. gallicus Desb.

An. Soc. Ent. Fr., 1875, p. 177.

Une variété de cette espèce est indiquée parmi les coleoptères que M. C. v. Volxem a recueillis à Cintra.

1730. A. monachus Germ.

Schön. Gen. Curc. VI, 2, p. 313; *An. Soc. Ent. Fr.*, 1875, p. 187.

Faro (C. v. Volxem!).

GENRE ORTHOCHAETES GERMAR

1731. O. setiger Beck.

Schön. Gen. Curc. VII, 2, p. 407.

J'ai pris un individu à Valle d'Azares.

GENRE STYPHLUS SCHÖNHERR

1732. S. unguicularis Aub.

An. Soc. Ent. Fr., 1850, p. 340; *Jacq. Duv. Gen. Col. (Curc.)*, pl. 23, f. 110.

Porto!, Bussaco!, Coimbra!, Serra de Monchique!.

1733. S. rubricatus Fairm.

An. Soc. Ent. Fr., 1861, p. 586.

Serra da Estrella (Ehlers d'après une lettre de Mr. Heyden).

HYLOBIINI

GENRE HYLOBIUS SCHÖNHERR

1734. H. abietes L.

Schön. Gen. Curc. II, p. 334; *An. Soc. Ent. Fr.*, 1856, p. 431, pl. 5, f. 343-348.

1735. H. fatuus Rossi.

Rossi Faun. Et. I, p. 122; *Schön. Gen. Curc.* II, p. 344; *Jacq. Duv. Gen. Col. (Curc.)*, pl. 11, f. 48.

Coimbra!, Faro!.

GENRE PISSODES GERMAR

1736. P. notatus F.

Schön. Gen. Curc. III, p. 258; *Jacq. Duv. Gen. Col. (Curc.)*, pl. 17, f. 82.

Mafra (C. v. Volxem!).

1737. P. validirostris Gyll.

Schön. Gen. Curc. III, p. 259.

Valle d'Azares!, Felgueira!, Mangualde!, Coimbra!, Figueira!, Marinha Grande!, Penamacôr (J. M. Roiz!).

ERIRRHININI

GENRE DORYTOMUS GERMAR

1738. D. bituberculatus Zett.

Schön. Gen. Curc. III, p. 295.

Coimbra!.

1739. D. agnathus Boh.

Schön. Gen. Curc. VII, 2, p. 174.

Coimbra!, Valle d'Azares!.

1740. D. pectoralis Panz.

Schön. Gen. Curc. VII, 2, p. 177.

Pinhel!, Valle d'Azares!.

GENRE PACHYTYCHIUS JECKEL

1741. P. haematocephalus Gyll.

Schön. Gen. Curc. III, p. 415.

Espinho!, Felgueira!, Valle d'Azares!, Belem (C. v. Volxem!).

1742. P. sparsutus Oliv.

Schön. Gen. Curc. III, p. 417; *Jacq. Duv. Gen. Col. (Curc.)*, pl. 20, f. 95.

Gerez!, Aveiro!, Serra do Caramulo!, Coimbra!, Felgueira!, Oliveira do Hospital!, Sancta Comba-Dão!, Valle d'Azares!, Cêa (Heyden!), Guarda!, Serra da Estrella!, Caldellas (S. da Silva!).

J'ai trouvé aussi la variété *pernix Gyll.*

1743. P. granulicollis Tourn.

An. Soc. Ent. Belg., 1874, p. 89.

Du Portugal d'après Mr. Tournier.

1744. P. scabricollis Rosenh.

Rosenh. Thier. And., 1856, p. 277.

Felgueira!, Valle d'Azares!.

GENRE SMICRONYX SCHÖNHERR

1745. S. funebris Tourn.

An. Soc. Ent. Belg., 1874, p. 81.

J'ai trouvé cette espèce dans la Felgueira. On ne l'avait trouvée que dans l'Algérie.

GENRE BAGOUS SCHÖNHERR

1746. **B. lutulosus Gyll.**

Schön. Gen. Curc. VIII, 2, p. 83.

Praia de Espinho!.

CRYPTORRHYNCHINI

GENRE CAMPTORRHINUS SCHÖNHERR

1747. **C. statua Rossi.**

Schön. Gen. Curc. IV, p. 177; *Jacq. Duv. Gen. Col. (Curc.)*, pl. 24, f. 116.

Gerez!.

GENRE ACALLES SCHÖNHERR

1748. **A. lemur Germ.**

Schön. Gen. Curc. VIII, 1, p. 419; *An. Soc. Ent. Fr.*, 1864. p. 457.

Coimbra!.

1749. **A. sierrae Bris.**

An. Soc. Ent. Fr., 1865, p. 625.

Sabugueiro (Heyden!).

1750. **A. punctaticollis Lucas.**

Luc. Exp. Alg., p. 453, pl. 38, f. 5 a b.; *An. Soc. Ent. Fr.*, 1864, p. 464.

Valle d'Azares!, Guarda!.

1751. **A. fasciculatus Boh.**

An. Soc. Ent. Fr., 1864, p. 469.

Figueira!, Coimbra!.

MAGDALINI

GENRE MAGDALIS GERMAR

1752. **M. barbicornis Lat.**

Abeille III, p. 47.

Leiria (C. v. Volxem!).

TYCHIINI

GENRE BALANINUS GERMAR

1753. **B. pellitus Boh.**

An. Soc. Ent. Fr., 1868, p. 348.

Coimbra!, Vella!.

1754. **B. nucum L.**

Panz. Faun. Germ., 42, 21; *An. Soc. Ent. Fr.*, 1868, p. 356.

Coimbra!, Oliveira do Hospital!, Felgueira!.

1755. **B. tesselatus Fourc.**

An. Soc. Ent. Fr., 1868, p. 354; *B. turbatus Gyll. Schön. Gen. Curc.* III, p. 383.

Coimbra!, Oliveira do Hospital!, Gerez (Heyden!), Bragança!.

1756. **B. villosus F.**

An. Soc. Ent. Fr., 1868, p. 357.

Bragança!, Douro!.

1757. **B. Herbsti Gemm.**

B. cerasorum Herbst. Käf. VI, p. 196, pl. 73, f. 9; *An. Soc. Ent. Fr.*, 1868, p. 358.

Guarda!.

GENRE BALANOBIUS JECKEL

1758. **B. ochreatus Fährs.**

An. Soc. Ent. Fr., 1868, p. 363.

Coimbra!, Felgueira!.

1759. **B. pyrrhoceras Marsh.**

An. Soc. Ent. Fr., 1868, p. 366.

Coimbra!.

GENRE ANTHONOMUS GERMAR

1760. **A. pedicularius L.**

An. Soc. Ent. Fr., 1868, p. 442.

Coimbra!, Guarda!.

1761. **B. spilotus Redt.**

An. Soc. Ent. Fr., 1868, p. 448.

Beja (C. v. Volxem!).

GENRE TYCHIUS GERMAR

1762. **T. quinquepunctatus L.**

Schön. Gen. Curc. III, p. 401; *T. quinquemaculatus L.*; *Panz. Faun. Germ.*, 84, 8.

Coimbra!.

1763. **T. flavicollis Steph.**

An. Soc. Ent. Fr., 1873, p. 471.

Guarda!, Valle d'Azares!, Faro (Guimarães!), Coimbra!.

Dans les individus de Valle d'Azares et Guarda le rostre et les pattes sont noires.

1764. T. venustus F.

Schön. Gen. Curc. III, p. 402.

Cedaes!, Gerez!, Douro!, Mangualde!, Oliveira do Hospital!, Guarda!.
La variété *genistaecola Chev.* (Rev. Zool., 1866, p. 29) est plus commune que le type.

1765. T. fuscolineatus Luc.

Duc. Exp. Alg., p. 448, pl. 37, f. 11; *An. Soc. Ent. Fr.*, 1873, p. 482.

Du Portugal d'après Mr. Tournier.

1766. T. Olcecei Tourn.

An. Soc. Ent. Fr., 1873, p. 483.

Du Portugal d'après Mr. Tournier.

1767. T. Chevrolati Tourn.

An. Soc. Ent. Fr., 1873, p. 484.

Du Portugal d'après Mr. Tournier.

1768. T. pusillus Germ.

T. pygmaeus Bris.; Rev. Zool., 1860, p. 167.

Bussaco!, Valle d'Azares!, Coimbra!, Guarda!.

1769. T. picirostris F.

Schön. Gen. Curc. VII, 2, p. 313.

Je l'ai trouvé dans les detritus des inondations du Mondego à Coimbra.

GENRE SIBINIA GERMAR

1770. S. primita Herbst.

Herbst. Käf. VI, p. 104, pl. 66, f. 8; *Jacq. Duv. Gen. Col. (Curc.)*, pl. 20, f. 97; *An. Soc. Ent. Fr.*, 1873, p. 515.

Espinho!, Felgueira!, Monchique!.
Avec le type de l'espèce les variétés *phalerata Stev.* et *arenariae Steph.* ne sont pas rares.

1771. S. attalica Gyl.

Schön. Gen. Curc. III, p. 436; *An. Soc. Ent. Fr.*, 1873, p. 518.

Coimbra!, Felgueira!, Faro!.

1772. S. pellucens Scop.
v. *Roelofsi Desb.*

An. Soc. Ent. Fr., 1873, p. 520.

Guarda!.

1773. S. potentillae Germ.

Schön. Gen. Curc. VII, 2, p. 321; *An. Soc. Ent. Fr.*, 1873, p. 521.

Coimbra (Heyden!).

GENRE MECINUS GERMAR

1774. M. piraster Herbst.

Herbst. Käf. VI, p. 252, pl. 78, f. 6; *Jacq. Duv. Gen. Col. (Curc.)*, pl. 29, f. 138; *An. Soc. Ent. Belg.*, 1874, p. 40.

Serra de Rebordaos!, Vizella!, Bussaco!.

1775. M. longiusculus Boh.

Schön. Gen. Curc. VIII, 2, p. 188; *An. Soc. Ent. Fr.*, 1874, p. 40; *M. filiformis Aub.*; *An. Soc. Ent. Fr.*, 1868; *Bul.*, p. 73.

Felgueira!.

1776. M. comosus Boh.

Schön. Gen. Curc. VIII, 2, p. 180; *An. Soc. Ent. Belg.*, 1874, p. 41.

Du Portugal d'après Schönherr.

1777. M. circulatus Marsh.

Schön. Gen. Curc. IV, p. 779; *An. Soc. Ent. Belg.*, 1874, p. 42.

Pena (Heyden!).

1778. M. cuprifer Friv.

Determiné par Mr. Stierlin d'après le type de Frivaldshy.

Bussaco!, Coimbra!, Guarda!, Freineda!.

GENRE GYMNETRON SCHÖNHERR

1779. G. pascuorum Gyll.

Schön. Gen. Curc. IV, p. 744; *An. Soc. Ent. Fr.*, 1862, p. 629.

v. *bicolor Gyll.*

Schön. Gen. Curc. IV, p. 745.

Bragança!.

1780. G. variabile Rosen.

Rosenh. Thier. And., 1856, p. 296; *G. sanguinipes Chev.; Rev. Zool.*, 1859, p. 389.

Je possède trois individus du Portugal.

1781. G. vestitum Germ.

An. Soc. Ent. Fr., 1862, p. 646.

Portugal (C. v. Volxem!).

1782. **G. bipustulatum Rossi.**

Rossi Faun. Et. Mant., 1, p. 39, pl. 2, f. 1; *G. spilotum Germ.; An. Soc. Ent. Fr.*, 1862, p. 649; *Jacq. Duv. Gen. Curc.*, pl. 28, f. 136.

Bragança!, Guarda!, Manteigas!, Valle d'Azares!, Povolide!.

1783. **G. tetrum F.**

Schön. Gen. Curc. iv, p. 755; *An. Soc. Ent. Fr.*, 1862, p. 653.

Bragança!, Douro!, Felgueira!, Pena (Heyden!).

1784. **G. lanigerum Bris.**

An. Soc. Ent. Fr., 1862, p. 657; *G. griseohirtellum Desb.; Berl. Ent. Zeit.*, 1870, p. 159.

Serra da Estrella (Heyden!).

GENRE MIARUS STEPHENS

1785. **M. micros Germ.**

Schön. Gen. Curc. iv, p. 770; *An. Soc. Ent. Fr.*, 1862, p. 667.

Serra do Gerez!, Coimbra!, Felgueira!, Monchique!.

1786. **M. plantarum Germ.**

Schön. Gen. Curc. iv, p. 773; *An. Soc. Ent. Fr.*, 1873, p. 667.

Serra do Gerez!, Oliveira do Hospital!, Felgueira!, Serra da Estrella!.

GENRE CIONUS CLAIRVILLE

1787. **C. hortulanus Marsh.**

Schön. Gen. Curc. iv, p. 729.

Guarda!.

1788. C. Schönherri Bris.

Bris. Cat. Gren., 1863, p. 115.

Porto!, Azambuja (J. Antunes!).

1789. C. blattariae F.

Schön. Gen. Curc. IV, p. 732; *An. Soc. Ent. Fr.*, 1866; *Bul.*, p. 47.

Guarda!, Serra da Estrella!, Monchique (C. v. Volxem!).

GENRE STEREONYCHUS SUFFRIAN

1790. S. gibbifrons Kiesw.

An. Soc. Ent. Fr., 1851, p. 647; *Berl. Ent. Zeit.*, 1864, p. 283, pl. 4, f. 5.

Un individu du Portugal.

GENRE PLATYLAEMUS WEISE

1791. P. pulchellus Herbst.

Herbst. Käf. VI, p. 356, pl. 88, f. 1; *Schön. Gen. Curc.* IV, p. 741.

Porto!.

GENRE NANOPHYES SCHÖNHERR

1792. N. niger Waltl.

Waltl. Reis. Span. II, 1835, p. 37; *siculus Boh.; Schön. Gen. Curc.* VIII, 2, p. 281; *Abeille* VI, p. 319.

Guarda (Heyden!).

1793. N. hemisphaericus Ol.

Oliv. Ent. V, 83, p. 113, pl. 29, f. 434; *Abeille* VI, p. 321.

Coimbra!.

v. *ulmi Germ.*

Schön. Gen. Curc. IV, p. 784.

Felgueira!.

1794. **N. Chevrieri Boh.**

Schön. Gen. Curc. VIII, 2, p. 193; *Abeille* VI, p. 332.

Felgueira!, Lagos!, Carregado (C. v. Volxem!).

1795. **N. pallidus Oliv.**

Oliv. Ent. V, 83, p. 113, pl. 29, f. 444; *Abeille* VI, p. 348.

Figueira!.

GENRE ORCHESTES ILLIGER

1796. **O. ilicis F.**

An. Soc. Ent. Fr., 1865, p. 271.

Bussaco!

1797. **O. sparsus Fahrs.**

Schön. Gen. Curc. VII, 2, p. 375; *An. Soc. Ent. Fr.*, 1865, p. 273.

Felgueira!.

1798. **O. tricolor Kiesw.**

An. Soc. Ent. Fr., 1865, p. 282.

Coimbra!.

1799. **O. testaceus Mull.**

Mull. Zool. Dan., 1776; *Prod.*, p. 90; *O. scutellaris F.; An. Soc. Ent. Fr.*, 1865, p. 266.

Pinhel!.

1800. **O. avellanae Donov.**

An. Soc. Ent. Fr., 1865, p. 287.

Coimbra!, Felgueira!.

1801. **O. salicis L.**

An. Soc. Ent. Fr., 1865, p. 292.

Espinho!.

GENRE RHAMPHUS CLAIRVILLE

1802. **R. flavicornis Clairv.**

Schön. Gen. Curc. I, p. 310; *Jacq. Duv. Gen. Col. Curc.*, pl. 4, f. 18; *Berl. Ent. Zeit.*, 1862, p. 63.

Sancta Comba-Dão!.

1803. **R. aeneus Boh.**

Schön. Gen. Curc. I, p. 310.

Mafra (C. v. Volxem!), Cintra!.

CEUTHORRHYNCHINI

GENRE MONONYCHUS SCHÖNHERR

1804. **M. salviae Germ.**

Germ. Ins. Sp. n., p. 241; *Jacq. Duv. Curc.*, pl. 25, f. 121.

Monchique (C. v. Volxem!), Coimbra!.

GENRE ALLODACTYLUS WEISE

1805. **A. geranii Payk.**

Payk. Faun. Suec. III, p. 256; *A. exiguus Oliv. Ent.* V, 83, p. 138, pl. 33, f. 504; *Schön. Gen. Curc.* IV, p. 304.

Guarda!.

GENRE COELIODES SCHÖNHERR

1806. **C. quercus F.**

Herbst. Käf. VI, p. 412, pl. 92, f. 7; *Schön. Gen. Curc.* IV, p. 283.

Bussaco!, Felgueira!.

1807. **C. erythroleucus** Gmel.

Geoff. Ins. Par. I, p. 259, n.° 27; *C. subrufus Herbst. Käf.* VI, p. 418, pl. 92, f. 14; *Schön. Gen. Curc.* IV, p. 299.

Coimbra!, Oliveira do Hospital!.

GENRE CIDNORRHINUS THOMSON

1808. **C. quadrimaculatus** L.

C. didymus F. Oliv. Ent. V, g. 83, p. 212, pl. 23, f. 326; *Schön. Gen. Curc.* IV, p. 300; *An. Soc. Ent. Fr.*, 1866, p. 172.

Guarda (Heyden!), Pinhel!.

GENRE RHINONCUS SCHÖNHERR

1809. **R. castor** F.

Oliv. Ent. V, g. 83, p. 132, pl. 33, f. 499; *Schön. Gen. Curc.* IV, p. 579; *Jacq. Duv. Gen. Col. Curc.*, pl. 26, f. 127.

Coimbra (C. v. Volxem!), Felgueira!.

1810. **R. bruchoides** Herbst.

Herbst. Käf. VI, p. 416, pl. 92, f. 12; *Schön. Gen. Curc.* IV, p. 592.

Coimbra!.

1811. **R. pericarpius** L.

Schön. Gen. Curc. IV, p. 582.

Freineda!.

GENRE PHYTOBIUS SCHÖNHERR

1812. **P. notula** Germ.

Schön. Gen. Curc. III, p. 461.

Aveiro (d'après une lettre de Mr. Heyden).

1813. **P. quadranodosus Gyll.**

Schön. Gen. Curc. VII, 2, p. 346.

Aveiro (Heyden!).

GENRE CEUTHORRHYNCHIDUIS DUVAL

1814. **C. troglodytes F.**

Oliv. Ent. v, 83, p. 214, pl. 23, f. 317; *Schön. Gen. Curc.* IV, p. 563.

Villa Nova de Famalicão (J. Castro!), Guarda!, Estarreja!.

GENRE CEUTHORRHYNCHUS GERMAR

1815. **C. assimilis Payk.**

Schön. Gen. Curc. IV, p. 480; *C. alaudæ Herbst., Käf.* VI, p. 410, pl. 92, f. 5.

Pinhel!, Guarda (Heyden!), Coimbra!, Sancta Comba-Dão!, Figueira!.

1816. **C. fallax Boh.**

Schön. Gen. Curc. VIII, 2, p. 142.

Beja!, Casa Branca (C. v. Volxem!).

1817. **C. ericae Gyll.**

Schön. Gen. Curc. IV, p. 499.

Gerez!, Serra do Carvalho!, Espinho!, Coimbra!.

1818. **C. geographicus Goez.**

C. echii F.; Schön. Gen. Curc. IV, p. 504.

Castro Verde!, Casa Branca!, Leiria!, Sancta Clara (C. v. Volxem!), Vella!, Valle d'Azares!, Guarda!.

1819. **C. borraginis F.**

Schön. Gen. Curc. IV, p. 508.

Pinhel!.

1820. **C. cruciger F.**

C. crucifer Oliv. Ent. V, 83, p. 210, pl. 2.

Guarda!, Pinhel!, Coimbra!, Aveiro!.

1821. **C. Andreae Germ.**

C. ornatus Gyll.; Schön. Gen. Curc. IV, p. 513.

Casa Branca!, Beja (C. v. Volxem!), Guarda!, Pinhel!, Aveiro!.

1822. **C. asperifoliarum Gyll.**

Schön. Gen. Curc. IV, p. 519.

Valle d'Azares!, Guarda!, Pinhel!, Freineda!.

1823. **C. rugulosus Hbst.**

Herbst. Käf. VI, p. 406, pl. 91, f. 16; *Schön. Gen. Curc.* IV, p. 527.

Coimbra!.

1824. **C. arquatus Herbst.**

Schön. Gen. Curc. IV, p. 532.

Valle d'Azares!, Serra da Estrella!.

1825. **C. melanostictus Msh.**

Schön. Gen. Curc. IV, p. 532.

Valle d'Azares!, Guarda!.

1826. **C. quadridens Panz.**

Schön. Gen. Curc. IV, p. 534.

Coimbra!.

1827. **C. denticulatus Schnk.**

Schön. Gen. Curc. IV, p. 541.

Coimbra!.

1828. **C. pollinarius Forst.**

Schön. Gen. Curc. IV, p. 549.

Coimbra!, Valle d'Azares!, Guarda!, Pinhel!.

1829. **C. obscurus Bris.**

Abeille v, p. 454.

Cêa (Heyden!), Faro!.

1830. **C. picitarsis Gyll.**

Schön. Gen. Curc. IV, p. 546; *C. tarsalis Boh.; Schön. Gen. Curc.* IV, p. 540.

Coimbra!, Beja (C. v. Volxem!), Freineda!).

1831. **C. tibialis Boh.**

Schön. Gen. Curc. VIII, 2, p. 162.

Coimbra!, Sancta Comba-Dão!, Pinhel!.

1832. **C. pleurostigma Mrsh.**

Marsh. Ent. Brit., p. 282; *C. affinis Steph. Ill. Brit.* IV, p. 26.

Serra de Rebordaos!, Porto!, Espinho!, Aveiro!, Coimbra!, Guarda!.

1833. **C. ferrugatus Persis.**

Mem. Acad. Lyon. II, 1850, p. 477.

Coimbra!.

1834. **C. sulcicollis Payk.**

Payk. Faun. Suec. III, p. 217.

Beja!, Casa Branca (C. v. Volxem!).

1835. **C. intersetosus Bris.**

Deut. Ent. Zeit., vol. 27, p. 328.

Faro!, Beja!.

1836. C. erysimi F.

Schön. Gen. Curc. IV, p. 486; *Jacq. Duv. Gen. Col. Curc.*, pl. 26, f. 125.

Bragança!, Cedaes!, Coimbra!, Pinheiro de Sanctos Evos!, Guarda!, Pinhel!.

1837. C. ignitus Germ.

Germ. Ins. Sp. nov., p. 234.

Guarda!, Bussaco!, Estarreja!.

BARIDINI

GENRE BARIS GERMAR

1838. B. nitens F.

Schön. Gen. Curc. III, p. 674; *An. Soc. Ent. Fr.*, 1870, p. 58.

Villa Real de Sancto Antonio!, Alcobaça (C. v. Volxem!), Faro!.

1839. B. quadraticollis Boh.

Schön. Gen. Curc. III, p. 693; *An. Soc. Ent. Fr.*, 1870, p. 59.

Faro (C. v. Volxem!).

1840. B. glabra Herbst.

Fussl. Arch., 1784, p. 77; *B. picina Sch.; An. Soc. Ent. Fr.*, 1870, p. 52.

Bragança!, Guarda!, Vella!, Coimbra!.

1841. B. viridisericea Goeze.

B. cuprirostris F.; An. Soc. Ent. Fr., 1870, p. 303.

Coimbra!, Valle d'Azares!, Leiria (Dr. A. Vieira!).
Var. nitidula Bris., l. c., p. 303.
Valle d'Azares!.

1842. **B. coerulescens Scop.**

An. Soc. Ent. Fr., 1870, p. 309.

Coimbra!.

CALANDRINI

GENRE SPHENOPHORUS SCHÖNHERR

1843. **S. piceus Pall.**

Schön. Gen. Curc. IV, p. 928; *Berl. Ent. Zeit.*, 1870, p. 207.

Beja!.

1844. **S. abbreviatus F.**

Schön. Gen. Curc. IV, p. 929; *Berl. Ent. Zeit.*, 1870, p. 209.

Lagos (C. v. Volxem!), Azambuja (I. Antunes!), Faro!.

1845. **S. mutilatus Laich.**

Schön. Gen. Curc. IV, p. 933; *Berl. Ent. Zeit.*, 1870, p. 209.

Serra da Estrella!, Guarda (L. v. Heyden!), Bussaco!, Gerez!.

GENRE CALANDRA CLAIRVILLE

1846. **C. granaria L.**

Schön. Gen. Curc. IV, p. 977; *Jacq. Duv. Gen. Col. Curc.*, pl. 29, f. 140.

Gerez!, Serra do Caramulo!, Faro!.

COSSONINI

GENRE PHLOCOPHAGUS SCHÖNHERR

1847. **P. aeneopiceus Boh.**

Schön. Gen. Curc. VIII, 2, p. 278; *Jacq. Duv. Gen. Col. Curc.*, pl. 30, f. 143.

Pena (Heyden!).

1848. **P. spadix Herbst.**

Schön. Gen. Curc. IV, p. 1054.

Coimbra!.

GENRE RHYNCOLUS CREUTZER

1849. **R. gracilis Rosen.**

Rosen. Thier. Andal., p. 300; *An. Soc. Ent. Fr. Bull.*, p. 154.

Pombal (C. v. Volxem!).

APIONIDAE

GENRE APION HERBST

1850. **A. pomonae F.**

Abeille I, p. 117.

Serra do Gerez!, Bom Jesus (Heyden!), Bussaco!, Coimbra!, Serra de Monchique!.

1851. **A. craccae L.**

Abeille I, p. 118.

Bom Jesus (Heyden!).

1852. **A. Perrisi Wenk.**

Abeille I, p. 123.

Felgueira!, Sancta Comba-Dão!, Oliveira do Hospital!.

1853. **A. Wenckeri Bris.**

Abeille I, p. 124.

Dans tout le Portugal.

1854. **A. tubiferum Gyll.**
Abeille 1, p. 125.
Commun partout.

1855. **A. cyaneum Deg.**
A. carduorum Kirb. Abeille 1, p. 129.
Guarda (Heyden!), Pinhel!.

1856. **A. parens Desb.**
Berl. Ent. Zeit., 1870, p. 161.
Pena (Heyden!).

1857. **A. sculptum Muls.**
Abeille 1, p. 131.
Guarda (Heyden!).

1858. **A. onopordi Kirb.**
Abeille 1, p. 138.
Guarda (Heyden!).

1859. **A. Hookeri Kirb.**
Abeille 1, p. 150.
Guarda (Heyden!).

1860. **A. ulicis Forst.**
Abeille 1, p. 151.
Vizella!.

1861. **A. uliciperda Pand.**
Cat. Col. Grem., 1867, p. 184.
Parmi Guarda et Celorico (Heyden!).

1862. **A. difficile Herbst.**
Abeille 1, p. 152.
Bom Jesus (Heyden!).

1863. **A. breviusculum Ros.**

Abeille 1, p. 153.

Vizella!.

1864. **A. fuscirostre F.**

Abeille 1, p. 155.

Bragança!, Serra do Caramulo!. Sancta Comba-Dão!, Guarda!.

1865. **A. squamigerum Duv.**

Abeille 1, p. 156.

Bussaco et Braga (Heyden!), Espinho!, Vizella!, Guarda!, Coimbra!.

1866. **A. semivittatum Gyll.**

Abeille 1, p. 158.

Faro!, Espinho!.

1867. **A. flavofemoratum Hbst.**

Abeille 1, p. 206.

Douro!, Gerez!, Espinho!, Guarda!, Coimbra!, Pena (Heyden!).

1868. **A. rufulum Wenck.**

Abeille 1, p. 162.

Pinhel!, Guarda!, Valle d'Azares!, Coimbra!.

1869. **A. rufescens Gyll.**

Abeille 1, p. 163.

Guarda!, Evora!, Faro!.

1870. **A. aeneum F.**

Abeille 1, p. 163.

Valle d'Azares!, Vizella!, Guarda (Heyden!).

1871. **A. radiolus Kirb.**

Abeille 1, p. 165.

Faro!.

1872. **A. astragali Payk.**

Abeille 1, p. 156.

Guarda (Heyden!), Monchique (C. v. Volxem!).

1873. **A. striatum Kirb.**

Abeille 1, p. 171.

Dans le nord de Lisbonne je l'ai trouvé partout.

1874. **A. immune Kirb.**

Abeille 1, p. 173.

Cêa!, Cintra!, Gerez (Heyden!), Guarda! Espinho!.

1875. **A. seniculum Kerb.**

Abeille 1, p. 181.

Guarda (Heyden!).

1876. **A. fulvirostre Gyll.**

Abeille 1, p. 184.

Serra de Montesinho!.

1877. **A. rufirostre F.**

Abeille 1, p. 185.

Cintra (C. v. Volxem!), Valle d'Azares!, Guarda! Vizella!.

1878. **A. laevicolle Kirb.**

Abeille 1, p. 195.

Valle d'Azares!.

1879. A. apricans Herbst.

An. Soc. Ent. Fr., 1843, p. 66, pl. 2, 11; *A. fagi Kirby. Abeille* 1, p. 200.

Guarda (Heyden!).

1880. A. trifolii L.

Abeille 1, p. 204.

Je l'ai trouvé dans tout le nord du Portugal jusqu'au Bussaco.

1881. A. flavipes F.

Abeille 1, p. 206.

Felgueira!.

1882. A. nigritarse Kirb.

Abeille 1, p. 207.

Commun dans tout le pays.

1883. A. punctigerum Payk.

Abeille 1, p. 210.

Monchique!, Algés!, Guarda!.

1884. A. aethiops Hbst.

Abeille 1, p. 222.

Pena (Heyden!).

1885. A. gracilicolle Gyll.

Abeille 1, p. 223.

Monchique!, Foya!, Evora!, Castro Verde (C. v. Volxem!).

1886. A. augustatum Kirb.

Abeille 1, p. 227.

Pena (Heyden!).

1887. A. Capiomonti Wenck.

Abeille 1, p. 229.

Cêa (Heyden!).

1888. A. alcyoneum Germ.

Abeille 1, p. 231.

Guarda (Heyden!).

1889. A. vorax Hbst.

Abeille 1, p. 233.

Bom Jesus!, Bussaco (Heyden!), Monchique!, Coimbra!.

1890. A. miniatum Germ.

Abeille 1, p. 243.

Espinho!, Serra da Estrella!.

1891. A. frumentarium L.

Abeille 1, p. 245.

Partout, au nord de Lisbonne.

1892. A. malvae F.

Abeille 1, p. 247.

Faro!.

1893. A. limonii Kirb.

Abeille 1, p. 248.

Faro (Volxem!, Guimarães!), Guarda!, Azambuja (J. Antunes!).

1894. A. Chevrolati Gyll.

Abeille 1, p. 249.

Felgueira!.

1895. **A. brevirostre Herbst.**

Abeille I, p. 250.

Faro (C. v. Volxem!).

1896. **A. sedi Germ.**

Abeille I, p. 251.

Villa Real de Sancto Antonio (C. v. Volxem!).

1897. **A. violaceum Kirb.**

Abeille I, p. 254.

Freineda!, Valle d'Azares!, Coimbra!, Espinho!, Vizella!.

1898. **A. hydrolapathi Kirb.**

Abeille I, p. 255.

Carregado (C. v. Volxem!).

1899. **A. aterrimum L.**

Kirby. Mon. IX, p. 60; *A. marchicum Hbst. Abeille* I, p. 258.

1900. **A. humile Germ.**

Abeille I, p. 260.

Guarda (Heyden!), Coimbra!.

RHYNCHITIDAE

GENRE AULETES SCHÖNHERR

1901. **A. politus Boh.**

Abeille V, p. 394.

Evora (C. v. Volxem!.)

1902. **A. pubescens Kiesn.**

Abeille V, p. 404.

Pena (Heyden!), Faro!, Serra de Montesinho! Bussaco!, Guarda!, Oliveira do Hospital!, Gerez!.

GENRE RHYNCHITES HERBST

1903. **R. auratus Scop.**

Abeille v, p. 340.

Bragança!, Guarda!, Vella!, Freineda!, Penamacôr (J. M. Roiz!).

1904. **R. Bacchus L.**

Abeille v, p. 350.

Coimbra!, Penamacôr!.

1905. **R. aequatus L.**

Abeille v, p. 352.

Cedaes!, Douro!, Coimbra!, Guarda!, Leiria!.

1906. **R. interpunctatus Steph.**

Abeille I, p. 351.

Oliveira do Hospital!.

1907. **R. aeneovirens Marsh.**

Abeille v, p. 365.

Gerez!.

1908. **R. conicus Ill.**

Abeille v, p. 370.

Coimbra!.

1909. **R. sericeus Ill.**

Abeille v, p. 384.

Coimbra!.

1910. **R. pubescens F.**

Abeille v, p. 381.

Gerez!.

1911. **R. cyanocephalus Hbst.**

R. caeruleocephalus Schal. Abeille v, p. 389.

Bussaco!, Azambuja (J. Antunes!).

ATTELABIDAE

GENRE ATTELABUS LINNÉ

1912. **A. curculionoides L.**

Abeille v, p. 311.

Bragança!, Coimbra!, Felgueira!, Cintra (C. v. Volxem!)

NEMONYGIDAE

GENRE DIODYRRHYNCHUS SCHÖNHERR

1913. **D. austriacus Oliv.**

Abeille v, p. 413.

Coimbra!.

BRENTIDAE

GENRE AMORPHOCEPHALUS SCHÖNHERR

1914. **A. coronatus Germ.**

Schön. Gen. Curc. I, p. 330; *Jacq. Duv. Gen. Col.* pl. 4, f. 190.

Leiria!, Penamacôr!.

ANTHRIBIDAE

TROPIDERINI

GENRE TROPIDERES SCHÖNHERR

1915. **T. albirostris Herbst.**

Schön. Gen. Curc. I, p. 147.

Bussaco!.

URODINI

GENRE URODON SCHÖNHERR

1916. **U. argentatus Kust.**

Baudi Mil. 1886, p. 127.

Cedaes!.

1917. **U. canus Kust.**

Baudi Mil. 1886, p. 126.

Azambuja (J. Antunes!).

MYLABRIDAE

MYLABRINI

GENRE SPERMOPHAGUS STEVEN

1918. **S. cardui Boh.**

Baudi Mil. 1886, p. 109.

Freineda!, Coimbra!, Valle d'Azares!, Leiria!, Faro!.

1919. **S. variolosopunctatus Gyll.**

Baudi Mil. 1886, p. 109.

Guarda!, Coimbra (Heyden!), Porto!.

GENRE MYLABRIS GEOFFROY

1920. **M. biguttata Oliv.**

Baudi Mil. 1886, p. 79.

Bussaco!.

1921. **M. bimaculata Oliv.**

Baudi Mil. 1886, p. 87.

Serra da Estrella!, Coimbra!, Serra de Monchique!.

1922. M. dispar Germ.

Baudi Mil. 1886, p. 86.

Guarda!, Bussaco!.

1923. M. seminaria L.

V. picipes Germ. Baudi Mil. 1886, p. 70.

Monchique!, Coimbra!.

V. sicula Fahrs., Baudi Mil. 1886, p. 70.

Valle d'Azares!, Vella!, Serra da Estrella!.

1924. M. imbricornis Panz.

Baudi Mil. 1886, p. 91.

Guarda (Heyden!).

1925. M. pusilla Germ.

Baudi Mil. 1886, p. 70.

Coimbra!, Guarda (Heyden!), Freineda!.

1926. M. cisti F.

Baudi Mil. 1886, p. 80.

Guarda (Heyden!), Oliveira do Hospital!, Felgueira!, Gerez!.

1927. M. nana Germ.

Baudi Mil. 1886, p. 83.

Coimbra!.

1928. M. tibialis Boh.

Baudi Mil. 1886, p. 92.

Portugal!.

1929. M. pygmaea Boh.

Baudi Mil. 1886, p. 95.

Guarda (Heyden!), Serra da Estrella!, Serra de Monchique!, Coimbra!, Sancta Comba-Dão!.

1930. M. foveolatus Gyll.

Baudi Mil. 1886, p. 97.

Coimbra!, Cêa!, Guarda (Heyden!), Freineda!, Valle d'Azares!, Monchique!.

1931. M. pisorum L.

Baudi Mil. 1886, p. 15.

Coimbra!, Faro!.

1932. M. rufimanus Boh.

Baudi Mil. 1886, p. 31.

Guarda!, Coimbra!, Arentella (Girard!), Serra de Monchique (Aguas!).

1933. M. pallidicornis Boh.

Baudi Mil. 1886, p. 17.

Freineda!, Serra da Estrella!, Pinheiro de Sanctos Evos!, Coimbra!, Cedaes!.

1934. M. rufipes Hbst.

Baudi Mil. 1886, p. 25.

Guarda (Heyden!), Felgueira!, Oliveira do Hospital!, Coimbra!, Aveiro!, Serra de Rebordaos!, Serra de Monchique (Aguas!).

1935. M. laticollis Boh.

Baudi Mil. 1886, p. 36.

Felgueira!.

1936. M. velaris Fahrs.

Baudi Mil. 1886, p. 72.

Coimbra!, Serra do Caramulo!.

1937. M. longicornis Germ.

Baudi Mil. 1886, p. 49.

Guarda!, Coimbra (Heyden!), Freineda!.

1938. **M. quinqueguttatus Oliv.**

Baudi Mil. 1886. p. 53.

Serra da Estrella!.

1939. **M. murinus Boh.**

Baudi Mil. 1886, p. 83.

Guarda (Heyden!), Coimbra!, Serra de Monchique (Aguas!).

1940. **M. denticornis All.**

Baudi Mil. 1886, p. 79.

Serra de Monchique (Aguas!).

HYLESINIDAE

GENRE HYLASTES ERICHSON

1941. **H. linearis Er.**

Wiegman, Arch. 1, 1836, p. 49; *Fauvel Rev. Ent.* 1836, p. 100.

Azambuja (J. Antunes!). Serra da Estrella!.

1942. **H. angustatus Herbst.**

Wiegman Arch. 1, 1836, p. 51; *Fauv. Rev. Ent.* 1883, p. 101.

Coimbra!.

GENRE HYLURGUS LATREILLE

1943. **H. ligniperda F.**

Berl. Ent. Zeit. 1864, p. 24, pl. 1, f. 3; *Fauv. Rev. Ent.* 1883, p. 101.

Fôja!, Vizella!, Alfeite!.

GENRE MYELOPHILUS EICHOFF

1944. M. piniperda L.

Berl. Ent. Zeit. 1864, p. 25, pl. 1, f. 4; *Fauv. Rev. Ent.* 1883, p. 102.

Fôja!, Figueira!.

GENRE HYLESINUS FABRICIUS

1945. H. fraxini F.

Panz. Faun. Germ. 66, 15; *Fauv. Rev. Ent.* 1883, p. 103.

Leiria!, Azambuja (J. Antunes!).

SCOLYTIDAE

GENRE SCOLYTUS GEOFFROY

1946. S. Geoffroyi Goeze.

Fauv. Rev. Ent. 1883, p. 105.

Je possède un individu du Portugal.

1947. S. pygmaeus F.

Fauv. Rev. Ent. 1883, p. 105.

Portugal!.

1948. S. rugulosus Ratz.

Fauv. Rev. Ent. 1883, p. 105.

Evora!.

TOMICIDAE

CRYPTURGINI

GENRE CRYPTURGUS ERICHSON

1949. **C. pusillus Gyll.**

Rev. Ent. 1883, p. 108.

Fôja!.

TOMICINI

GENRE TAPHRORYCHUS EICHOFF

1950. **T. Bulmerinqui Koleu.**

Fauv. Rev. Ent. 1883, p. 111.

Bussaco!.

GENRE TOMICUS LATREILLE

1951. **T. sexdentatus Boern.**

Fauv. Rev. Ent. 1883, p. 112.

Fôja!, Villa Nova de Famalicão (J. de Castro!).

1952. **T. rectangulus Eich.**

Fauv. Rev. Ent. 1883, p. 113.

Figueira!.

1953. **T. curvidens Germ.**

Fauv. Rev. Ent. 1883, p. 113.

Portugal!.

GENRE DRYOCOETES EICHHOFF

1954. **D. villosus F.**

Fauv. Rev. Ent. 1883, p. 115.

Bussaco!.

GENRE XYLEBORUS EICHHOFF

1955. **X. monographus F.**

Fauv. Rev. Ent. 1883, p. 116.

Bussaco!, Gerez!.

PLATYPIDAE

GENRE PLATYPUS HERBST

1956. **P. cylindrus F.**

Fauv. Rev. Ent. 1883, p. 117.

Bussaco!.

CERAMBYCIDAE

ANAULACNEMITAE

SPONDYLINI

GENRE SPONDYLIS FABRICIUS

1957. **S. buprestoides L.**

Muls. Col. Fr. Long. 1862, p. 38; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 76.

Marinha Grande!, Coimbra!, Fôja!, Villa Nova de Famalicão (J. de Castro!).

PRIONINI

GENRE PRIONUS GEOFFROY

1958. **P. coriareus L.**

Muls. Col. Fr. Long. 1862, p. 41; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 76.

Guarda!, Coimbra!, Bussaco!, Villa Nova de Famalicão (J. de Castro!), Gerez!.

GENRE ERGATES SERVILLE

1959. **E. faber L.**

Muls. Col. Fr. Long. 1862, p. 77; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 77.

Marinha Grande!, Coimbra!, Bussaco!, Serra do Caramulo!.

GENRE MACROTOMA SERVILLE

1960. **M. scutellaris Germ.**

Ass. Soc. Ent. Fr. 1859, *Bull.* p. 135; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 78.

Coimbra!. J'ai pris un seul individu.

LEPTURINI

GENRE VESPERUS LATREILLE

1961. **V. luridus Rossi.**

Muls. Col. Fr. Long. 1862, p. 443; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 41.

Faro (Guimarães!), Beja!, Penamacôr (J. M. Rodrigues!).

1962. **V. Bolivari mihi. Sp. n.**

Cette nouvelle espèce de l'Algarve s'éloigne du *V. Xatarti Muls* par les caractères suivants:

Couleur plus foncée particulièrement dans les élytres et ponctuation générale plus forte.

Tête et corselet moins allongés Celui-ci non rétréci postérieurement.

Elytres plus élargis dans la base et moins longues.

Faro!, Monchique!.

GENRE STENOCORUS GEOFFROY

1963. **S. sycophanta Schrnk.**

Muls. Col. Fr. Long. 1862, p. 453; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 40.

Guarda!, Serra da Estrella!, Bussaco!, Gerez!.

1964. **S. bifasciatus F.**

Muls. Col. Fr. Long. 1862, p. 458; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 40.

Guarda!, Serra da Estrella!, Bussaco!, Chaves (M. Macedo!).

1965. **S. inquisitor L.**

An. Soc. Ent. Fr. 1840, p. 63, pl. 5, f. 14; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 40.

Marinha Grande!, Coimbra!, Fôja (A. Loureiro!).

GENRE ACIMERUS SERVILLE

1966. **A. Schaefferi Laich.**

Muls. Col. Fr. Long. 1862, p. 473; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 36.

J'ai pris un individu au Bussaco.

GENRE ACMAEOPS LECONTE

1967. **A. collaris L.**

Muls. Col. Fr. Long. 1862, p. 495; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 33.

Serra do Gerez (A. Moller!).

GENRE GRAMMOPTERA SERVILLE

1968. **G. ruficornis F.**

Muls. Col. Fr. Long. 1862, p. 577; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 30.

Bussaco!. Dans quelqnes exemplaires la couleur rouge des antennes n'existe pas.

1969. **G. variegata Germ.**

Gangl. Best. Tab. VII, p. 30; *G. analis Panz Muls. Col. Fr. Long.* 1862, p. 579.

Bussaco!. Extrêmement rare.

GENRE LEPTURA LINNÉ

1970. **L. sexguttata Schall.**

Muls. Col. Fr. Long. 1862, p. 566; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 29.

Bussaco!, Ovar!.
On trouve aussi les variétés α e β Muls et une variété nouvelle avec les élytres sans taches.

1971. **L. livida F.**

Muls. Col. Fr. Long. 1862, p. 569; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 28.

Penamacôr (J. M. Rodrigues!), Felgueira!, Guarda!, Miranda do Douro (A. Oliveira!).

1972. **L. fulva Deg.**

Muls. Col. Fr. Long. 1862, p. 556; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 27.

Serra do Gerez!.

1973. **L. trisignata Fairm.**

Muls. Col. Fr. Long. 1862, p. 544; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 25.

Coimbra!, Miranda do Douro (A. Oliveira!).

1974. **L. rubra L.**

Gangl. Best. Tab. VII, p. 24; *Testacea L. Muls. Col. Fr. Long.* 1862, p. 538.

Sancta Clara (C. v. Volxem!).

1975. **L. Fontenayi Muls.**

Muls. Col. Fr. Long. 1862, p. 540; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 24.

Coimbra!, Guarda!, Porto!, Serra do Gerez!.

1976. **L. scutellata F.**

Muls. Col. Fr. Long. 1862, p. 550; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 24.

Sancta Clara (C. v. Volxem!), Serra do Gerez!.

1977. **L. stragulata Germ.**

Muls. Col. Fr. Long. 1862, p. 546; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 25.

Coimbra!, Serra do Gerez!, Bussaco!, Serra do Caramulo!.

La couleur est extrêmement variable. Je n'ai pu trouver la variété ε de Mulsant à élytres noires sans taches.

1978. **L. aurulenta F.**

Muls. Col. Fr. Long. 1862, p. 507; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 19.

Serra do Gerez!.

1979. **L. maculata Poda.**

Muls. Col. Fr. Long. 1862, p. 521; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 19.

Bussaco!, Serra do Gerez!.

Avec le type on trouve plusieurs variations du nombre et grandeur des taches noires. Je nommerai les suivantes:

var. a. Sans la tache extérieure de la rangée antérieure.

var. b. Sans la tache intérieure de la rangée intérieure.

var. c. Sans les taches extérieure et mediane de la rangée antérieure.

var. d. Sans les taches intérieure et mediane de la rangée antérieure.

var. e. Le même que la *var. d* avec les antennes noires.

var. f. Sans aucune tache de la rangée antérieure.

1980. **L. revestita L.**

Muls. Col. Fr. Long. 1862, p. 511; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 21.

Guarda!. Extrêmement rare.

1981. **L. distigma Charp.**

Muls. Col. Fr. Long. 1862, p. 514; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 20.

Evora!, Caldas de Monchique (C. v. Volxem!), Coimbra!, Felgueira!, Penamacôr (J. M. Rodrigues!).
On trouve aussi:
var. a. Avec la tache postérieure des élytres nulle.
var. b. Sans la tache antérieure des élytres.
var. c. Avec les élytres immaculés.
var. d. Avec une tache rouge dans le corselet.

1982. **L. approximans Rosen.**

Muls. Col. Fr. Long. 1862, p. 515; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 20.

Coimbra (Heyden!), Azambuja (J. Antunes!), Sancta Clara (C. v. Volxem!).

1983. **L. melanura L.**

Muls. Col. Fr. Long. 1862, p. 531; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 20.

Dans tout le Portugal.

1984. **L. bifasciata Mull.**

Muls. Col. Fr. Long. 1862, p. 529; *Gangl Best. Tab.* VII, p. 21.

Miranda do Douro (A. Oliveira!), Bragança!, Serra do Caramulo!, Felgueira!, Valle d'Azares!, Cêa (Heyden!), Guarda!, Vella!, Penamacôr (J. M. Rodrigues!).

1985. **L. nigra L.**

Muls. Col. Fr. Long. 1862, p. 527; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 21.

Gerez (Heyden!), Bussaco!, Coimbra!.

CERAMBYCINI

GENRE STENOPTERUS OLIVIER

1986. S. rufus L.

Muls. Col Fr. Long. 1862, p. 218; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 43.

Penamacôr (J. M. Rodrigues!), Coimbra!, Gerez!.

GENRE CARTALLUM SERVILLE

1987. C. ebulinum L.

Muls. Col. Fr. Long. 1862, p. 208; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 45.

Dans tout le Portugal.

GENRE DILUS SERVILLE

1988. D. fugax Oliv.

Muls. Col. Fr. Long. 1862, p. 45; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 45.

Bragança!. Très rare.

GENRE GRACILIA SERVILLE

1989. G. minuta F.

G. pygmæa F. Muls. Col. Fr. Long. 1862, p. 198; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 64.

Coimbra!.

GENRE OXYPLEURUS MULSANT

1990. O. Nodieri Muls.

Muls. Col. Fr. Long. 1862, p. 108; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 74.

Evora!.

GENRE HESPEROPHANES MULSANT

1991. **H. sericeus F.**

Muls. Col. Fr. Long. 1862, p. 131; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 67.

Serra do Gerez!, Beja!.

1992. **H. cinereus Villers.**

Muls. Col. Fr. 1862, p. 132; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 67.

Bragança!, Penamacôr (J. M. Rodrigues!), Beja!.

GENRE STROMATIUM SERVILLE

1993. **S. unicolor Oliv.**

Muls. Col. Fr. Long. 1862, p. 129; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 68.

Penamacôr (J. M. Rodrigues!), Serra de Portalegre (Dr. Ad. Moraes!).

GENRE CRIOCEPHALUS MULSANT

1994. **C. epibata Schioedte.**

An. Nat. Hist., 3e série, XV, p. 203; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 75.

Leiria (Dr. A. Vieira!), Coimbra!, Penamacôr (J. M. Rodrigues!), Serra do Caramulo!, Bussaco!, Vizella!.

GENRE CYAMOPHTHALMUS KRAATZ

1995. **C. moesiacus Friv.**

Gangl. Best. Tab. VII, p. 75; *C. fulvum Muls. Col. Fr.*, 1862, p. 128.

Douro!.

GENRE CALLIDIUM FABRICIUS

1996. C. variabile L.
v. fennicum L.

Muls. Col. Fr. Long., 1862, p. 93; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 71.

Figueira!.
v. testaceum L.

Muls. Col. Fr. Long., 1862, p. 94; *Gangl. Best. Tab.* XII, p. 71.

Bussaco!, Serra da Estrella!, Guarda!, Coimbra!, Beja (C. v. Volxem!).

1997. C. sanguineum L.

Muls. Col. Fr. Long., 1862, p. 86; *Gangl. Best. Tab.*, 1862, p. 70.

Gerez!.

GENRE HYLOTRUPES SERVILLE

1998. H. bajulus L.

Muls. Col. Fr. Long., 1862, p. 105; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 73.

Au sud du Gerez je l'ai trouvé par tout. La couleur est très variable et souvent les mouchetures des élytres manquent.

GENRE CLYTUS LAICHARTING

1999. C. detritus L.

Muls. Col. Fr. Long., 1862, p. 138; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 46.

Bussaco!.

2000. C. arcuatus L.

Muls. Col. Fr., 1862, p. 140; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 47.

Bragança!, Chaves (M. Macedo!), Guarda!, Penamacôr (J. M. Rodrigues!).

2001. **C. rusticus L.**

Gangl. Best. Tab. VII, p. 49; *C. liciatus L.; Muls. Col. Fr. Long.*, 1862, p. 147.

Coimbra!.

2002. **C. arvicola Oliv.**

Muls. Col. Fr. Long., 1862, p. 158; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 49.

Serra do Gerez (A. Tait!), Bussaco!, Coimbra!, Azambuja (J. Antunes!).

2003. **C. antilope Zett.**

Muls. Col. Fr. Long., 1862, p. 152; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 50.

Porto!.

2004. **C. arietes L.**

Muls. Col. Fr. Long., 1862, p. 161; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 52.

Douro!, Coimbra!.

2005. **C. rhamni Germ.**

Muls. Col. Fr. Long., 1862, p. 163; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 53.

Penamacôr (J. M. Rodrigues!), Valle d'Azares!.

2006. **C. glabromaculatus Goeze.**

Gangl. Best. Tab. VII, p. 54; *C. quadripunctatus F.; Lap. Gory Mon.*, p. 79, pl. 15, f. 93.

Braga!, Cabeceiras de Bastos (Dr. J. Henriques!).
On trouve aussi la *var. glaucus Luc.*

2007. **C. aegyptiacus F.**

Gangl. Best. Tab. VII, p. 55; *C. trifasciatus F.; Muls. Col. Fr. Long.*, 1862, p. 166.

Chaves (M. Macedo!), Coimbra!, Cêa (Heyden!), Gerez!, Felgueira!, Portimão (C. v. Volxem!).

2008. C. ruficornis Oliv.

Muls. Col. Fr. Long., 1862, p. 177; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 55.

Penamacôr (J. M. Rodrigues!).

GENRE PURPURICENUS FISCHER

2009. P. ferrugineus Fairm.

Muls. Col. Fr. Long., 1862, p. 71; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 63.

Bragança!, S. Fructuoso (près de Coimbra!), Penamacôr (J. M. Rodrigues!), Sancta Clara!, Caldas de Monchique (C. v. Volxem!).

2010. P. Koehleri L.

Muls. Col. Fr. Long., 1862, p. 70; *Cangl. Best. Tab.* VII, p. 62.

Serra do Caramulo!.

2011. P. budensis Goeze.

Muls. Col. Fr. Long., 1862, p. 68; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 62.

Cuba (C. v. Volxem!).

2012. P. Desfontainei F.

Muls. Col. Fr. Long., 1862, p. 72; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 62.

Portugal (C. v. Volxem!).

GENRE CERAMBIX LINNÉ

2013. C. velutinus Brull.

Muls. Col. Fr. Long., 1862, p. 56; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 65.

Povolide!, Evora!, Beja!.

2014. C. cerdo L.

Muls. Col. Fr. Long., 1862, p. 59; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 66.

Dans tout le Portugal.

La variété *acuminatus Mot* est indiquée parmi les Coléoptères recueillis en Portugal par Mr. C. V. Volxem et j'ai pris la variété *Mirbecki Luc.*

2015. **C. miles Bon.**

Muls. Col. Fr. Long., 1862, p. 63; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 66.

Beja!.

2016. **C. Scopoli Fussl.**

Muls. Col. Fr. Long., 1862, p. 66; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 67.

Caldellas (S. da Silva!), Azambuja (J. Antunes!), Coimbra!, Bussaco!, Gerez!.

GENRE AROMIA SERVILLE

2017. **A. moschata L.**
v. ambrosiaca Stev.

Muls. Col. Fr. Long., 1862, p. 76; *Gangl. Best. Tab.* VII, p. 46.

Serra da Estrella!, Coimbra!, Azambuja (J. Antunes!), Villa Nova de Milfontes (A. S. Ribeiro!).

METALAUCNEMITAE

LAMIINI

GENRE ACANTHOCINUS STEPHENS

2018. **A. costatus F.**

Muls. Col. Fr. Long., 1862, p. 290; *Gangl. Best. Tab.* VIII, p. 99.

Je possède deux exemplaires du Portugal.

GENRE EXOCENTRUS MULSANT

2019. C. lusitanus L.

Muls. Col. Fr. Long., 1862, p. 323; *Gangl. Best. Tab.* VIII, p. 99.

Indiqué du Portugal dans le Catalogue de Harold.

GENRE ACANTHODERES SERVILLE

2020. A. clavipes Schrank.

Gangl. Best. Tab. VIII, p. 101; *A. varia F.; Muls. Col. Fr. Long.*, 1862, p. 238.

Coimbra!.

GENRE POGONOCHERUS LATREILLE

2021. P. hispidus Schr.

Muls. Col. Fr. Long., 1862, p. 309; *Gangl. Best. Tab.* VIII, p. 92.

Bussaco!.

GENRE BELODERA THOMSON

2022. B. Troberti Muls.

Muls. Col. Fr. Long., 1862, p. 325; *Gangl. Best. Tab.* VIII, p. 95.

Coimbra!.

GENRE DORCADION DALMAN

2023. D. fuliginator L.

Muls. Col. Fr. Long., 1862, p. 252; *Gangl. Best. Tab.* VIII, p. 30.

Lagos (C. v. Volxem!).

2024. D. lusitanicum Chev.

Rev. Zool., 1840, p. 16; *Gangl. Best. Tab.* VIII, p. 31.

Je n'ai jamais trouvé cette espèce indiquée du Portugal.

2025. D. Seoanei Graells.

Graells Mem. Map. Geol., 1858, p. 93; *Gangl. Best. Tab.* VIII, p. 32.

Serra de Montesinho!, Gerez!, Bussaco!.

2026. D. Brannani Schauf.

Schauffus. Nunquam Otiosus I, p. 64; *Gangl. Best. Tab.* VIII, p. 32.

Serra da Estrella!.

GENRE MONOCHAMMUS LATREILLE

2027. M. sutor F.

Muls. Col. Fr. Long., 1862, p. 283; *Gangl. Best. Tab.* VIII, p. 83.

Leiria!.

GENRE MESOSA SERVILLE

2028. M. curculionoides L.

Muls. Col. Fr. Long., 1862, p. 332; *Gangl. Best. Tab.* VIII, p. 86.

Coimbra!, Gerez (A. Tait!).

2029. M. nebulosa F.

Gangl. Best. Tab. VIII, p. 86; *M. nubila Oliv.*; *Muls. Col. Fr. Long.*, 1862, p. 334.

Coimbra!.

GENRE ANAESTHETIS MULSANT

2030. A. testacea F.

Muls. Col. Fr. Long., 1862, p. 340; *Gangl. Best. Tab.* VIII, p. 104.

Coimbra!.

GENRE CALAMOBIUS GUERIN

2031. C. gracilis Creutz.

Muls. Col. Fr. Long., 1862, p. 368; *Gangl. Best. Tab.* VIII, p. 104.

Serra de Rebordaos!, Bragança!, Cedaes!.

GENRE AGAPANTHIA SERVILLE

2032. A. irrorata F.

Muls. Col. Fr. Long., 1862, p. 350; *Gangl. Best. Tab.* VIII, p. 107.

Evora!, Sagres!, Villa Real de Sancto Antonio (C. v. Volxem!), Chão de Lamas (J. Antunes!).

2033. A. asphodeli Latr.

Muls. Col. Fr. Long., 1862; *Gangl. Best. Tab.* VIII, p. 107.

Sagres (C. v. Volxem!), Douro!.

2034. A. cynarae Germ.

Muls. Col. Fr. Long., 1862, p. 353; *Gangl. Best. Tab.* VIII, p. 108.

Penamacôr (J. M. Rodrigues!).

2035. A. lineatocollis Don.

Muls. Col. Fr. Long., 1862, p. 358; *Gangl. Best. Tab.* VIII, p. 108.

Bussaco!.

2036. **A. annularis Muls.**

Muls. Col. Fr. Long., 1862, p. 361; *Gangl. Best. Tab.* VIII, p. 106.

Coimbra!).

2037. **A. cardui L.**

Muls. Col. Fr. Long., 1862, p. 362; *Gangl. Best. Tab.* VIII, p. 109.

Dans tout le Portugal.

GENRE SAPERDA FABRICIUS

2038. **S. populnea L.**

Muls. Col. Fr. Long., 1862, p. 371; *Gangl. Best. Tab.* VIII, p. 115.

Sancta Clara (C. v. Volxem!).

GENRE OBEREA MULSANT

2039. **O. oculata L.**

Muls. Col. Fr. Long., 1862, p. 390; *Gangl. Best. Tab.* VIII, p. 148.

Monchique (C. v. Volxem!), Azambuja!, Coimbra!.

2040. **O. erythrocephala F.**

Gangl. Best. Tab., 149.

var. avec le corselet rouge.
Coimbra!, Freineda!, Leiria!.

GENRE PHYTOECIA MULSANT

2041. **P. virgula Charp.**

Muls. Col. Fr. Long., 1862, p. 410; *Gangl. Best. Tab.* VIII, p. 126.

Vella!, Penamacôr (J. M. Rodrigues!).

2042. **P. erythrocnema Luc.**

Muls. Col. Fr. Long., 1862, p. 420; *Gangl. Best. Tab.* VIII, p. 128.

Coimbra!, Azambuja (J. Antunes!).

2043. **P. rufimana Schr.**

Muls. Col. Fr. Long., 1862, p. 419; *Gangl. Best. Tab.* VIII, p. 129.

Cedaes!, Bragança!, Beja!.

2044. **P. ephippium F.**

Muls. Col. Fr. Long., 1862, p. 422; *Gangl. Best. Tab.* VIII, p. 128.

Bragança!.

2045. **P. cylindrica L.**

Muls. Col. Fr. Long., 1862, p. 423; *Gangl. Best. Tab.* VIII, p. 129.

Guarda!.

2046. **P. virescens F.**

Muls. Col. Fr. Long., 1862, p. 433; *Gangl. Best. Tab.* VIII, p. 130.

Au nord de Beja je l'ai trouvé par tout.

2047. **P. molybdaena Dalm.**

Muls. Col. Fr. Long., 1862, p. 435; *Gangl. Best. Tab.* VIII, p. 131.

Cedaes!, Azambuja (J. Antunes!).

CHRYSOMELIDAE

EUPODA

SAGRINI

GENRE ORSODACNA LATREILLE

2048. **O. lineola Panz.**

Weise Nat. Ins. Deut. VI, p. 6.

Coimbra!.

DONACIINI

GENRE DONACIA FABRICIUS

2049. **D. versicolorea Brahm.**

Weise Nat. Ins. Deut. VI, p. 20.

Praia de Espinho!.

2050. **D. limbata Panz.**

Weise Nat. Ins. Deut. VI, p. 24.

Aveiro (Heyden!).

2051. **D. bicolora Zsch.**

Weise Nat. Ins. Deut. VI, p. 26.

Coimbra!.

2052. **D. impressa Payk.**

Weise Nat. Ins. Deut. VI, p. 31.

Coimbra (Heyden!), Praia de Espinho!, Serra de Rebordaos!.

2053. **D. clavipes F.**

Weise Nat. Ins. Deut. VI, p. 34.

Coimbra!.

2054. **D. simplex F.**

Weise Nat. Ins. Deut. VI, p. 40.

Aveiro (Heyden!), Coimbra!.

CRIOCERINI

GENRE LEMA FABRICIUS

2055. **L. cyanella L.**

Weise Nat. Ins. Deut. VI, p. 61.

Coimbra!, Valle d'Azares!, Guarda!, Bussaco!, Serra da Estrella!, Gerez (A. Tait)!.

2056. **L. lichenis Voet.**
v. obscura Steph.

Weise Nat. Ins. Deut. VI, p. 64.

Vizella!, Serra do Gerez!.

2057. **L. melanopa L.**

Weise Nat. Ins. Deut. VI, p. 61.

Commun partout.

GENRE CRIOCERIS GEOFFROY

2058. **C. merdigera L.**

Weise Nat. Ins. Deut. VI, p. 70.

Dans tout le Portugal.

2059. **C. paracenthesis L.**

Weise Nat. Ins. Deut. VI, p. 76.

Je l'ai trouvé depuis Coimbra jusqu'au Algarve.

2060. **C. asparagi L.**

Weise Nat. Ins. Deut. VI, p. 77.

Dans tout le Portugal.

2061. **C. macilenta Weise.**

Weise Nat. Ins. Deut. VI, p. 79.

Azambuja (J. Antunes!), Faro!.

CAMPTOSOMATA

CLYTRINI

GENRE LABIDOSTOMIS LACORDAIRE

2062. **L. taxicornis F.**

Weise Nat. Ins. Deut. VI, p. 86.

S. Thiago de Cacem!.

2063. L. lusitanica Germ.

Lac. Mon. II, p. 36; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 87.

Indiqué par plusieurs auteurs du Portugal.

2064. L. meridionalis Lac.

Lac. Mon. II, p. 38; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 87.

Commun partout.

2065. L. bigemina Suff.

Stett. Ent. Zeit., 1851, p. 200; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 87.

Serra da Estrella (Heyden!).

2066. L. Ghiliani Lac.

Lac. Mon. II, p. 77; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 95.

Porto!, Douro!, Serra de Monchique!.

2067. L. hordei F.

Lac. Mon. II, p. 80; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 95.

Carregado (C. v. Volxem!).

GENRE TITUBOEA

2068. T. sexmaculata F.

Lac. Mon. II, p. 143; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 104.

Elle n'est pas rare depuis Coimbra jusqu'au Algarve.

2069. T. biguttata Oliv.

Weise Nat. Ins. Deut. VI, p. 115; *Sexpunctata Oliv.; An. Soc. Ent. Fr.*, 1872, p. 125.

Miranda do Douro (A. Oliveira!).

GENRE LACHNAEA LACORDAIRE

2070. L. vicina Lac.

Lac. Mon. II, p. 173; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 110.

Guarda!, Azambuja (J. Antunes!), Sagres!, Lagos!, Villa

Real de Sancto Antonio!, Loulé!, Faro!, Portimão (C. v. Volxem!).

2071. **L. tristigma Lac.**

Lac. Mon. II, p. 183; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 110.

Commun partout.

2072. **L. puncticollis Chev.**

Rev. Zool., 1840, p. 17; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 109.

Coimbra!, Carregado!, Villa Real de Sancto Antonio (C. v. Volxem!).

2073. **L. hirta F.**

Weise Nat. Ins. Deut. VI, p. 110.

Commun partout.

2074. **L. cylindrica Lac.**

Lac. Mon. II, p. 186; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 110.

Douro!, Bragança!.

GENRE CLYTRA LAICHARTING

2075. **C. quadripunctata L.**

Lac. Mon. II, p. 202; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 113.

Faro!,

2076. **C. laeviuscula Rtz.**

Lac. Mon. II, p. 206; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 115.

Depuis la Serra du Gerez jusqu'au Sud. de l'Extremadura.

2077. **C. atraphaxidis Pallas.**

Weise Nat. Ins. Deut. VI, p. 117; *Lac. Mon.*, p. 217.

Miranda do Douro (A. Oliveira!), Bragança!,

GENRE GYNANDROPHTHALMA LACORDAIRE

2078. **G. nigritarsis Lac.**

Lac. Mon. II, p. 299; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 127.

Coimbra!.

2079. **G. amabilis Lac.**

Lac. Mon. II, p. 292; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 125.

Valle d'Azares!.

2080. **G. concolor F.**

Lac. Mon. II, p. 290; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 125.

Guarda!, Serra do Caramulo!, Serra do Gerez!.

2081. **G. brevicornis Lef.**

An. Soc. Ent. Fr., 1872, p. 351; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 126.

Du Portugal d'après Mr. Lefevre.

2082. **G. thoracica Lac.**

Lac. Mon. II, p. 299; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 127.

Coimbra!.

2083. **G. Reyi Bris.**

An. Soc. Ent. Fr., 1866, p. 422; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 128.

Freineda!, Valle d'Azares!, Vella!, Felgueira!, Porto!, Miranda do Douro (A. Oliveira!).

GENRE COPTOCEPHALA LACORDAIRE

2084. **C. rubicunda Laich.**

Berl. Ent. Zeit., 1872, p. 226; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 135.

Depuis Lisbonne jusqu'au nord du Portugal je l'ai trouvé partout.

Extrêmement variable dans la grandeur, dans le nombre de taches des élytres, souvent immaculés, et dans la couleur des jambes. Il n'est peut-être plus qu'une variété de la *floralis Oliv.*

2085. C. floralis Oliv.

An. Soc. Ent. Fr., 1872, p. 258; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 138.

Cêa (Heyden!), Caldas de Monchique!, Faro!, Villa Real de Sancto Antonio (C. v. Volxem!).

CRYPTOCEPHALINI

GENRE CRYPTOCEPHALUS GEOFFROY

2086. C. lusitanicus Suffr.

Abeille XIII, p. 89; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 146.

Serra do Gerez!, Braga!, Bussaco!, Coimbra!, Sancta Comba-Dão!, Guarda!, Serra da Estrella (Heyden!), Freineda!, Serra do Caramulo!, Coimbra!, Leiria (Dr. A. Vieira!), Lisboa!.

2087. C. bimaculatus F.

Abeille XIII, p. 43; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 161.

Il n'est pas rare dans le nord jusqu'à Coimbra.

2088. C. pexicollis Suff.

Weise Nat. Ins. Deut. VI, p. 162; *Abeille* XIII, p. 41.

Felgueira!, Porto!, Serra do Gerez!.

2089. C. tristigma Charp.

Abeille XIII, p. 37; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 162.

Il se trouve partout.

2090. C. bipunctatus L.

Abeille XIII, p. 196; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 166.

Leiria (Dr. A. Vieira!), Serra do Gerez!.

2091. C. rugicollis Oliv.

Abeille XIII, p. 31; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 178.

Commun partout.

2092. C. hypochoeridis L.

Abeille XIII, p. 127; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 188.

Faro!, Miranda do Douro (A. Oliveira!), Serra do Gerez!.

2093. C. tibialis Bris.

Abeille XIII, p. 119; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 191.

Valle d'Azares!, Serra da Estrella!.

2094. C. Ramburi Suff.

Abeille XIII, p. 154; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 193.

Bragança!, Valle d'Azares!, Leiria!.

2095. C. parvulus Mull.

Weise Nat. Ins. Deut. VI, p. 198; *C. flavilabris F.; Abeille* XIII, p. 198.

Monchique (C. v. Volxem!).

2096. C. cynarae Suff.

Abeille XIII, p. 25; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 227.

Dans tout le Portugal au sud du Gerez.

2097. C. pini L.

Abeille XIII, p. 136; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 205.

Coimbra!.

2098. C. Moraei L.

Abeille XIII, p. 164; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 224.

Villa Nova de Famalicão (J. de Castro!), Felgueira!, Vella!.

2099. C. crassus Oliv.

Weise Nat. Ins. Deut. VI, p. 226; *Abeille* XIII, p. 201.

Coimbra (Heyden!).

2100. C. Koyi Suff.

Abeille XIII, p. 204; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 227.

Dans tout le Portugal. On trouve aussi frequemment les variétés: 1e avec la tache subhumérale et du milieu des élytres réunies; 2e avec les trois taches antérieures réunies; 3e avec toutes les taches réunies.

2101. C. Rossii Suff.

Abeille XIII, p. 205; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 228.

Dans tout le Portugal. J'ai trouvé aussi les variétés: 1e sans la tache intrahumérale et une bordure jaune ininterrompue; 2e avec une bordure jaune complète, sans les taches du milieu des élytres; 3e bordure jaune interrompue et sans les taches du milieu des élytres.

2102. C. vittatus F.

Abeille XIII, p. 206; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 228.

Villa Nova de Famalicão (J. de Castro!), Serra do Gerez!, Porto!, Coimbra!.
Rarement la bordure latérale est interrompue ou la bande longitudinale est réunie postérieurement à la bordure.

2103. C. pygmaens F.

Abeille XIII, p. 220; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 233.

Espinho!, Felgueira!.
On trouve aussi la variété *amoenus Drap.*

2104. C. blandulus Harold.

Abeille XIII, p. 223; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 235.

Je possède un individu du Portugal, que je crois appartenir à cette espèce, quoique la base du corselet est noire et la bordure latérale interrompue au milieu.

2105. C. fulvus Goeze.

Weise Nat. Ins. Deut. VI, p. 236; *C. minutus F.; Abeille* VI, p. 224.

Dans tout le Portugal.

2106. C. politus Suff.

Abeille XIII, p. 229; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 238.

Coimbra!.

2107. C. rufipes Goeze.

Weise Nat. Ins. Deut. VI, p. 244; *Gracilis F.; Abeille* XIII, p. 237.

Dans tout le Portugal. Le corselet est plus ou moins rougeâtre. Souvent il est tout-à-fait noir ou avec un petit liséré noir clair aux bords anterieur et latéraux. A Valle d'Azares nous avons trouvé une variété sans couleur jaune dans le lobe subhuméral.

GENRE PACHYBRACHYS SUFFRIAN

2108. P. Suffriani Schauff.

Abeille XIII, p. 312; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 251.

Serra do Gerez!.

A Felgueira j'ai pris trois exemplaires avec les taches jaunes bien plus développées et je crois qu'ils appartiennent à cette espèce.

2109. P. terminalis Suff.

Abeille XIII, p. 258; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 251.

Serra da Estrella!, Vella!.

2110. P. scriptus Schäeff.

Abeille XIII, p. 280; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 254.

Carregado (C. v. Volxem!).

2111. P. lineolatus Suff.

Abeille XIII, p. 281; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 254.

Depuis Bragança jusqu'à Lisbonne je l'ai pris partout quoique en petit nombre.

Extrêmement variable par la grandeur, par la couleur des jambes plus ou moins brunâtre, et particulièrement par les interruptions des bandes jaunes des élytres, ce qui lui donne un aspect très différent du type.

2112. P. pteromelas Graells.

Abeille XIII, p. 274; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 254.

Dans la route de Guarda à Celorico (Heyden!).

2113. P. fulvipes Suff.

Abeille XIII, p. 269; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 268.

var.
Castro Verde!, Sancta Clara!, S. Domingos (C. v. Volxem!).

2114. P. azureus Suff.

Abeille XIII, p. 256; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 269.

Dans tout le Portugal.
La variété *regius Schauff.* n'a été prise qu'à Monchique.

GENRE STYLOSOMUS SUFFRIAN

2115. S. tamaricis Schäeff.

Abeille XIII, p. 297; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 271.

Faro (C. v. Volxem!).

2116. S. minutissimus Germ.

Abeille XIII, p. 300; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 274.

Pena (Heyden!).

CYCLICA

EUMOLPINI

GENRE PACHNEPHORUS REDTENBACHER

2117. P. cylindricus Luc.

Abeille XIV, p. 14; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 288.

Carregado (C. v. Volxem!), Algés (A. Girard!), Azambuja (J. Antunes!).
La variété à élytres bleus n'est pas rare.

GENRE COLASPIDEA LAPORTE

2118. **C. metallica Rossi.**

Abeille XIV, p. 17; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 291.

Mafra (C. v. Volxem!).

CHRYSOMELINI

GENRE COLASPIDEMA LAPORTE

2119. **C. atrum Oliv.**

Weise Nat. Ins. Deut. VI, p. 304.

Dans tout le Portugal.

2120. **C. Dufouri Perez.**

Perez Arcas; Ins. Nuev. Esp., 1865, p. 22; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 304.

Dans tout le Portugal, quoique rare partout.

2121. **C. rufifrons Oliv.**

Weise Nat. Ins. Deut. VI, p. 304.

L'existence dans la péninsule ibérique de cette espèce est douteuse d'après le Catalogue de Reitter, Heyden et Weise.

GENRE GASTROIDEA HOPE

2122. **G. unicolor Marsh.**

Marsh. Ent. Brit. I, 1802, p. 185; *G. janthina Suff.; Lin. Ent.* V, p. 240.

Dans tout le Portugal.

2123. **G. polygoni L.**

Weise Nat. Ins. Deut. VI, p. 308.

Porto (J. de Castro!).

GENRE ENTOMOSCELIS CHEVROLAT

2124. **E. adonidis Pall.**

Weise Nat. Ins. Deut. VI, p. 310.

Bragança!.

GENRE TIMARCHA LATREILLE

2125. **T. Piochardi Fairm.**

Weise Nat. Ins. Deut. VI, p. 319; *An. Soc. Esp. Hist. Nat.* XIII, p. 83.

Azambuja (J. Antunes!), Beja!, Serra de Monchique (A. P. Aguas!).

2126. **T. calceata Perez.**

Abeille XXI, p. 90; *An. Soc. Esp. Hist. Nat.* XIII, p. 86.

Bragança!, Serra de Montesinho!, Serra do Gerez!, Douro!.

2127. **T. hispanica H. Schäeff.**

Abeille XXI, p. 84; *An. Soc. Esp. Hist. Nat.* XIII, p. 83.

Je possède un individu du Portugal.

2128. **T. vermiculata Fairm.**

Abeille XXI, p. 85; *An. Soc. Esp. Hist. Nat.* XIII, p. 83.

Azambuja (J. Antunes!), Serra de Portalegre (A. Moraes!), Beja!, Evora!.

2129. **T. erosa Fairm.**

Abeille XXI, p. 39; *An. Soc. Esp. Hist. Nat.*, p. 85.

Bragança!, Douro!, Guarda!, Azambuja (J. Antunes!), Serra de Portalegre (A. Moraes!).

2130. T. Paulinoi Kr.

Abeille XXI, p. 37; *An. Soc. Esp. Hist. Nat.* XIII, p. 76.

Serra de Monchique!.

2131. T. tenebricosa F.

Abeille XXI, p. 49; *An. Soc. Esp. Hist. Nat.* XIII, p. 93.

Indiqué du Portugal dans l'*Abeille l. c.* D'après Mr. Fairmaire la *T. validicornis Fairm.* la *T. Camoensis Fairm.* (*An. Soc. Esp. Hist. Nat.* XIII, p. 94 et 95) que Mr. Weise réunit à la *tenebricosa* F. se trouvent aussi en Portugal.

2132. T. globipennis Fairm.

Abeille XXI, p. 63; *An. Soc. Esp. Hist. Nat.* XIII, p. 102.

Je possède un individu du Portugal.

2133. T. geniculata Germ.

Abeille XXI, p. 73; *An. Soc. Esp. Hist. Nat.* XIII, p. 103.

Indiqué du nord du Portugal par Mr. Fairmaire.

2134. T. scortea Germ.

Weise Nat. Ins. Deut. VI, p. 336; *Lusitanica Ill.*; *An. Soc. Esp. Hist. Nat.* XIII, p. 110.

Lisboa!, Leiria!, Porto!, Faro!.

2135. T. trapezicollis Fairm.

Abeille XXI, p. 39; *An. Soc. Esp. Hist. Nat.* XIII, p. 109.

Coimbra!.

Cette espèce n'est peut-être plus qu'une variété noire de la *scortea Germ.* Nous croyons que dans les Timarche de la péninsule ibérique on a fait plus que le double des véritables espèces. Nous allons réunir les matériaux nécessaires pour les revoir.

2136. T. sphaeroptera Fairm.

Abeille XXI, p. 95; *An. Soc. Esp. Hist. Nat.* XIII, p. 108.

Un individu du Portugal.

2137. **T. Gougeleti Fairm.**

Abeille XXI, p. 39; *An. Soc. Esp. Hist. Nat.* XIII, p. 108.

Povoa de Varzim (J. de Castro!).

2138. **T. janthinipes Fairm.**

Abeille XXI, p. 97; *An. Soc. Esp. Hist. Nat.* XIII, p. 109.

Leiria!.

2139. **T. chloropus Germ.**

Abeille XXI, p. 94; *An. Soc. Esp. Hist. Nat.* XIII, p. 108.

Espinho!, Bussaco!, Valle d'Azares!, Gerez!.

2140. **T. convexifrons Fairm.**

Abeille XXI, p. 95; *An. Soc. Esp. Hist. Nat.* XIII, p. 107.

Cette espèce indiquée du Portugal n'est peut-être selon Mr. Fairmaire que le mâle de la T. asturensis Kr.

2141. **T. asturiensis Kr.**

Abeille XXI, p. 92; *An. Soc. Esp. Hist. Nat.* XIII, p. 107.

Serra da Estrella!.

La strie latérale du corselet est très souvent très réduite ou nulle. La grandeur est aussi très variable de même que la couleur des jambes rarement presque sans reflet métallique.

GENRE CYRTONUS LATREILLE

2142. **C. elegans Germ.**

Abeille XXI, p. 10; *An. Soc. Esp. Hist. Nat.* XII, p. 252.

Leiria (Dr. A. Vieira!).

2143. **C. Dufouri Duf.**

Abeille XXI, p. 26; *An. Soc. Esp. Hist. Nat.* XII, p. 266.

Cité du Portugal par Mr. Fairmaire.

2144. C. curtus Fairm.

Abeille xxi, p. 16; *An. Soc. Esp. Hist. Nat.* xii, p. 252.

Indiqué d'Evora (B. Castello de Paiva!) par Mr. Fairmaire et du Gerez par Mr. l'abbé de Marseul.

2145. C. corruscans Vuil.

Abeille xxi, p. 10; *An. Soc. Esp. Hist. Nat.* xii, p. 257.

Gerez (Heyden!), Serra de Montesinho!, Serra da Estrella!, Espinho!.

2146. C. scutellatus Fairm.

An. Soc. Esp. Hist. Nat., p. 264.

Bragança!.

2147. C. punctulatus Fairm.

An. Soc. Esp. Hist. Nat. xii, p. 268.

Mr. Fairmaire mentionne cette espèce de Guerda.

2148. C. canalisternus Mars.

Abeille xxi, p. 20; *An. Soc. Esp. Hist. Nat.* xii, p. 269.

Bragança!.

2149. C. versicolor Mars.

Abeille xxi, p. 22; *An. Soc. Esp. Hist. Nat.*, p. 270.

Leiria, Lisbonne (D'après Mr. de Masseul).

2150. C. Martorelli Fairm.

An. Soc. Esp. Hist. Nat. xii, p. 265.

Cité de l'Extrémadure (Martorell y Pena) par Mr. Fairmaire.

GENRE CHRYSOMELA LINNÉ

2151. C. tagana Suff.

An. Soc. Ent. Fr., 1853, p. 95; *Weise Nat. Ins. Deut.* vi, p. 347.

Coimbra!.
On trouve aussi une variété noire.

2152. **C. coriacea Suff.**

An. Soc. Ent. Fr., 1853, p. 125.

Indiquée du Portugal dans la Monographie de Suffrian.

2153. **C. haemoptera L.**

An. Soc. Ent. Fr., 1853, p. 21; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 368.

Serra de Montesinho!, Bragança!, Cedaes!, Vizella!, Gerez!, Leça!.

2154. **C. baetica Suff.**

An. Soc. Ent. Fr., 1853, p. 99.

Leiria (Dr. A. Vieira!), Coimbra!, Bragança!.
Outre les exemplaires bronzés on trouve des individus verdâtres (v. varipes Suff.) et une autre variété noire que j'ai trouvée à Bragança.

2155. **C. Tagenii H. Schäff.**

H. Schaeff. Faun. Germ., 1838, 157, 9 *b; C. confusa Suff.; An. Soc. Ent. Fr.*, 1853, p. 117.

Du Portugal d'après le Catalogue de Mr. Heyden.

2156. **C. Banksi F.**

An. Soc. Ent. Fr., 1853, p. 98; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 379.

Très commun dans tout le Portugal.

2157. **C. cruentata Suff.**

An. Soc. Ent. Fr., 1854, p. 321.

On a pris une seule femelle d'après la Monographie de Suffrian.

2158. **C. diluta Germ.**

An. Soc. Ent. Fr., 1858, p. 566; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 370.

Commun dans tout le Portugal.

2159. **C. gypsophilae Kust.**

An. Soc. Ent. Fr., 1854, p. 314; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 382.

Bragança!.

2160. C. sanguinolenta L.

An. Soc. Ent. Fr., 1851, p. 654; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 384.

Quoique rare je l'ai trouvée partout au nord de Leiria.

2161. C. marginata L.

An. Soc. Ent. Fr., 1854, p. 324; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 389.

Bragança!, Serra de Rebordaos!.

2162. C. Graellsi Perez.

An. Soc. Esp. Hist. Nat., 1872, p. 124, pl. 12, f. 6; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 390.

Bragança!, Valle de Azares!, Serra da Estrella!, Coimbra!.

2163. C. erythromera Luc.

Weise Nat. Ins. Deut. VI, p. 396; *C. Schotti Suff.; An. Soc. Ent. Fr.*, 1853, p. 112.

Figueira!, Coimbra!.

2164. C. rufoaenea Suff.

An. Soc. Ent. Fr., 1858, p. 553; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 400.

Je possède quelques individus du Portugal.

2165. C. brunsvicensis Grav.

Weise Nat. Ins. Deut. VI, p. 401; *C. duplicata Zenk.; An. Soc. Ent. Fr.*, 1858, p. 558.

Estarreja!.

2166. C. hyperici Forst.

Weise Nat. Ins. Deut. VI, p. 406; *C. fucata F.; An. Soc. Ent. Fr.*, 1858, p. 554.

Commun dans tout le Portugal.

2167. C. geminata Payk.

Weise Nat. Ins. Deut. VI, p. 403.

Valle de Azares!, Caldellas (S. da Silva!).

2168. **C. americana L.**

An. Soc. Ent. Fr., 1858, p. 541, *Weise Nat. Ins. Deut.* vi, p. 411.

Commun partout.

2169. **C. fastuosa L.**

An. Soc. Ent. Fr., 1858, p. 537; *Weise Nat. Ins. Deut.* vi, p. 422.

Serra da Louzã (Guimarães!), Serra do Gerez!. La couleur verte disparaît rarement.

2170. **C. menthastri Suff.**

An. Soc. Ent. Fr., 1858, p. 533; *Weise Nat. Ins. Deut* vi, p. 426.

Commun dans tout le Portugal.

2171. **C. viridana Kust.**

An. Soc. Ent. Fr., 1858, p. 536; *Weise Nat. Ins. Deut.* vi, p. 426.

Coimbra!, Figueira!, Povolide!, Serra da Estrella!, Caldellas (S. da Silva!), Beja!.

2172. **C. lucida Oliv.**

Lin. Ent. v, p. 204; *Weise Nat. Ins. Deut.* vi, p. 433.

Coimbra!, Serra de Monchique!.

2173. **C. chloromaura Charp.**

Charp. Hor. Ent., 1825, p. 233; *Lin. Ent.* v, p. 203.

Coimbra (Heyden!).

2174. **C. laevipennis Suff.**

Lin. Ent. v, p. 202; *Weise Nat. Ins. Deut.* vi, p. 433; *lucida Charp. Hor. Ent.*, p. 233.

Serra de Monchique!, Setubal!, Figueira!.

2175. **C. grossa F.**

Lin. Ent. v, p. 200; *Weise Nat. Ins. Deut.* vi, p. 431.

Dans tout le Portugal.

2176. C. polita L.

Lin. Ent. v, p. 116; *Weise Nat. Ins. Deut.* vi, p. 430.

Villa Nova de Famalicão (J. de Castro!).

GENRE PHYTODECTA KIRBY

2177. P. olivacea Forst.

Weise Nat. Ins. Deut. vi, p. 506.

Commun partout.

2178. P. variabilis Oliv.

Lin. Ent. v, p. 208; *Weise Nat. Ins. Deut.* vi, p. 503.

Douro!, Serra do Marão!.

GENRE PHYLLODECTA KIRBY

2179. P. vulgatissima L.

Weise Nat. Ins. Deut. vi, p. 514.

Coimbra!.

2180. P. Fairmairei Bris.

An. Soc. Ent. Fr., 1866, p. 423.

Serra de Monchique!, Freineda!, Guarda!.
J'ai trouvé deux exemplaires noirs.

2181. P. vitellinae L.

Weise Nat. Ins. Deut. vi, p. 518.

Bragança!, Vizella!.

GENRE HYDROTHASSA THOMSON

2182. H. aucta F.

Weise Nat. Ins. Deut. vi, p. 525.

Bragança!, Serra de Rebordaos!, Serra de Montesinho!, Serra do Gerez!, Bussaco!, Serra da Estrella!, Beja!.

GENRE PRASOCURIS LATREILLE

2183. **P. phellandrii L.**

Weise Nat. Ins. Deut. VI, p. 531.

Coimbra!.

2184. **P. junci Brahm.**

Weise Nat. Ins. Deut. VI, p. 533.

Vizella!, Porto!, Alcafache!, Guarda!, Serra da Estrella!, Coimbra!, Espinho!, Lisboa!, Faro!.

2185. **P. litigiosa Rosh.**

Rosenh. Thier. And., p. 323; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 534.

Guarda (Heyden!).

GENRE PHAEDON LATREILLE

2186. **P. armoraciae L.**

Weise Nat. Ins. Deut. VI, p. 547.

Porto!, Guarda!.

GENRE PLAGIODERA REDTENBACHER

2187. **P. versicolora Laich.**

Weise Nat. Ins. Deut. VI, p. 550.

Oliveira do Hospital!, Valle de Azares!, Guarda!, Porto!, Caldellas (S. da Silva!), Coimbra!.

GENRE MELASOMA STEPHENS

2188. **M. aeneum L.**

Weise Nat. Ins. Deut. VI, p. 554.

J'ai trouvé un petit nombre d'exemplaires bleus.

2189. **M. populi L.**

Weise Nat. Ins. Deut. VI, p. 563

Dans tout le Portugal.

GALERUCINI

GENRE AGELASTICA REDTENBACHER

2190. **A. alni L.**

Abeille III, p. 108; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 580.

Valle de Azares!, Guarda!, Mangualde!.

GENRE MALACOSOMA CHEVROLAT

2191. **M. lusitanicum L.**

Abeille III, p. 103; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 583.

Commun partout.

GENRE LUPERUS GEOFFROY

2192. **L. nigrofasciatus Goeze.**

Weise Nat. Ins. Deut. VI, p. 600.

Partout dans le nord du Bussaco.

2193. **L. flavus Rosh.**

Rosenh. Thier. And., p. 330; *Abeille* III, p. 137.

Bragança!, Oliveira do Hospital!, Valle de Azares!, Guarda!, Freineda!, Vella!, Sancta Comba-Dão!.

2194. **L. foveolatus Rosh.**

Abeille III, p. 141; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 593.

Bragança!, Porto!, Villa Nova de Famalicão!, Sancta Comba-Dão!, Felgueira!, Valle de Azares!, Guarda!, Manteigas!, Freineda!.

GENRE LOCHMAEA WEISE

2195. **L. capreae L.**

Abeille III, p. 78; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 611.

Coimbra!, Serra da Estrella!, Serra do Gerez!.

2196. **L. scutellata Chev.**

Rev. Zool., 1840, p. 17; *Abeille* III, p. 75.

Valle de Azares!, Guarda!, Manteigas!, Coimbra!, Leiria!.

GENRE GALERUCELLA CROTCH

2197. **G. xanthomelaena Schrk.**

Weise Nat. Ins. Deut. VI, p. 627.

Serra de Rebordaos!, Cedaes!, Douro!, Coimbra! Alfeite!.

2198. **G. lineola F.**

Weise Nat. Ins. Deut. VI, p. 626.

Bragança!, Vizella!, Mangualde!, Felgueira!, Valle de Azares!, Coimbra!.

GENRE GALERUCA GEOFFROY

2199. **Macchoi Joannis.**

Abeille III, p. 28; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 641.

Gerez!.

2200. **G. tanaceti L.**

Abeille III, p. 29; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 646.

Serra da Estrella!, Serra do Gerez!, Vella!, Ovar!.

2201. G. interrupta Oliv.

Abeille III, p. 57; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 648.

Cedaes!, Bragança!.

2202. G. Haagi Joan.

Abeille III, p. 63; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 641.

Rare dans tout le Portugal.

GENRE AGELASSA MOLSCHULSKY

2203. A. halensis L.

Abeille III, p. 109; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 661.

Guarda!.

GENRE MONOLEPTA ERICHSON

2204. M. verticalis Restt.

Berl. Ent. Zeit., 1886, p. 72.

Bragança!, Serra do Caramulo!, Serra da Estrella!, Guarda!, Felgueira!, Pinheiro de Sanctos Evos!, Beja!.

HALTICINI

GENRE PODAGRICA FOUDRAS

2205. P. fuscipes L.

Abeille III, p. 267; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 681.

Gerez!, Vizella!, Bussaco!, Guarda!.

2206. P. malvae Ill.

Abeille III, p. 268; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 648.

Cedaes!, Bragança!.

2207. P. fuscicornis L.

Abeille III, p. 270; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 685.

Guarda (Heyden!), Coimbra!, Valle de Azares!, Villa Nova de Famalicão (J. de Castro!), Algés (A. Girard!), Serra de Monchique!.

GENRE CREPIDODERA CHEVROLAT

2208. C. helxines L.

Abeille III, p. 295; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 719.

Coimbra!, Valle de Azares!, Gerez!, Guarda! Mr. Heyden cite de Coimbra la *C. smaragdina Foud.* qui, avec Mr. Weise, nous croyons synonime de la *C. helxines L.*

2209. C. lineata Rossi.

Abeille III, p. 334.

Coimbra!, Felgueira!, Douro!, Braga!, Gerez!.

2210. C. impressa F.

Abeille III, p. 184; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 702.

Faro (A. Guimarães!).

2211. C. transversa Marsh.

Abeille III, p. 185; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 700.

Guarda (Heyden!), Valle de Azares!, Felgueira!, Cintra!.

2212. C. ferruginea Scop.

Abeille III, p. 186; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 703.

Guarda (Heyden!).

2213. C. ventralis Ill.

Abeille III, p. 182; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 706.

Coimbra!, Pena (Heyden!).

GENRE ORESTIA GERMAR

2214. **O. punctipennis Luc.**

Luc., *Exp. Scient. Alg.*, p. 545, pl. 45, f. 1.

Serra de Monchique!.

GENRE EPITRIX FOUDRAS

2215. **E. pubescens Koch.**

Abeille III, p. 108; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 706.

Je possède quelques individus du Portugal.

GENRE MANTURA STEPHENS

2216. **M. chrysanthemi Koch.**

Abeille III, p. 288; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 746.

Valle de Azares!.

GENRE CHAETOCNEMA STEPHENS

2217. **C. chlorophana Duft.**

Abeille III, p. 275; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 755.

Bragança!, Figueira!, Beja!, Serra da Estrella!.

2218. **C. tibialis Ill.**

Weise Nat. Ins. Deut. VI, p. 760; *C. pumila All.*; *Abeille* III, p. 278.

Faro!, Coimbra!, Douro!.

2219. C. conducta Mot.

Abeille III, p. 278; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 761.

Coimbra!.

2220. C. aridula Gyll.

Abeille III, p. 281; *Weise Nat. Ins. Deut.* VI, p. 755.

Porto!, Espinho!, Estarreja!, Coimbra!, Valle de Azares!, Vizella!.

2221. C. hortensis Fourc.

Geoffr. Ins. Par. I, p. 246, 4; *C. aridella Payk.*; *Abeille* III, p. 285.

Coimbra!, Gerez!, Serra da Estrella!, Porto!, Vizella!, Felgueira!.

GENRE PSYLLIODES LATREILLE

2222. P. cyanoptera Ill.

Abeille III, p. 442.

Monchique!, Felgueira!, Guarda!, Vizella!, Aveiro!, Vella!, Espinho!, Coimbra!.

2223. P. napi Koch.

Abeille III, p. 445.

Beja!, Coimbra!, Valle de Azares!, Espinho!, Guarda!, Vizella!, Serra da Estrella!.

2224. P. cuprea Koch.

Abeille III, p. 453.

Coimbra!, Serra da Estrella!, Felgueira!, Valle de Azares!, Lisboa!, Vizella!, Guarda!. On trouve aussi la var. *cupreonitens Forst* que Mr. Heyden indique de Cêa, Bom Jesus, Bussaco, Guarda.

2225. P. marcida Ill.

Abeille III, p. 461.

Figueira!.

2226. P. affinis Payk.

Abeille III, p. 462.

Je n'ai jamais trouvé le type de l'espèce mais je possède de Coimbra une variété sans aucune couleur brunâtre et une autre avec la suture des élytres plus foncée que la couleur du fond.

2227. P. dulcamarae Koch.

Abeille III, p. 470.

Je possède quelques individus du Portugal.

2228. P. cucullata Ill.

Abeille III, p. 480.

Pena (Heyden!).

2229. P. gibbosa All.

Abeille III, p. 484.

Gerez (Heyden!), Espinho!.

GENRE LITHONOMA ROSENHAUER

2230. L. cincta F.

Abeille III, p. 174.

Dans tout le Portugal.

Outre la variation de couleur, bleue ou verte on trouve rarement des exemplaires sans les taches du milieu des élytres ou seulement avec les taches antérieures ou postérieures.

GENRE HALTICA GEOFFROY

2231. H. coryli All.

Abeille III, p. 213.

Mangualde!, Guarda (Heyden!).

2232. H. ampelophaga Guer.

Abeille III, p. 213.

Commun partout.

2233. H. oleracea L.

Abeille III, p. 218.

Commun partout au nord de Coimbra.

GENRE PHYLLOTRETA FOUDRAS

2234. P. ochripes Curt.

Abeille III, p. 259.

Coimbra!.

2235. P. parallela Boield.

Abeille III, p. 258.

Vizella!, Porto!.

2236. P. sinuata Steph.

Abeille III, p. 259.

Coimbra!, Valle de Azares!, Espinho!, Vizella!.

2237. P. undulata Kutsch.

Abeille III, p. 261.

Serra de Monchique!, Coimbra!, Valle de Azares!, Vizella!.

2238. **P. variipennis Boield.**

Abeille III, p. 264.

Je possède un individu du Portugal.

2239. **P. cruciferae Goeze.**

P. poeciloceras Cour.; Abeille III, p. 253.

Monchique!, Coimbra!, Caldellas (S. da Silva!), Vizella!.

2240. **P. diademata Foud.**

Abeille III, p. 254.

Coimbra!.

2241. **P. punctulata Marsh.**

Abeille III, p. 254.

Povolide!.

2242. **P. melaena Ill.**

Abeille III, p. 256.

Coimbra!.

2243. **P. nodicornis Marsh.**

P. antennata Koch.; Abeille III, p. 252.

Bussaco!.

GENRE APHTHONA ALLARD

2244. **A. lutescens Gyll.**

Abeille III, p. 227.

Espinho!.

2245. **A. nigriceps Redt.**

Abeille III, p. 221.

Vizella!.

2246. **A. pallida Bach.**

Abeille III, p. 225.

Espinho!.

2247. **A. hilaris Steph.**

Abeille III, p. 242.

Cêa!, Mangualde!, Bussaco!, Guarda (Heyden!), Coimbra!, Aveiro!, Gerez!, Serra da Estrella!.

2248. **A. atrocoerulea Steph.**

Abeille III, p. 237.

Serra de Monchique!, Espinho!.

2249. **A. Albertinae Allard.**

Abeille III, p. 230.

Felgueira!.

GENRE LONGITARSUS LATREILLE

2250. **L. Lennaei Duft.**

Abeille III, p. 310.

Valle de Azares!.

2251. **L. echii Koch.**

Abeille III, p. 328.

Guarda!.

2252. **L. fuscoaeneus Redt.**

Abeille III, p. 365.

Faro!.

2253. **L. ater F.**

Ill. Mag. VI, p. 170; *T. parvula Payk.; Abeille* III, p. 413.

Espinho!, Vizella!.

2254. L. brunneus Duft.

Abeille III, p. 332.

Coimbra!, Espinho!, Vizella!.

2255. L. dorsalis F.

Abeille III, p. 375.

Coimbra!, Serra de Rebordaos!, Bragança!.

2256. L. rubenticollis All.

Abeille III, p. 392.

Serra do Gerez!, Bom Jesus (Heyden!).

2257. L. tabidus F.

Abeille III, p. 402.

J'ai trouvé la variété *verbasci Panz* à Guarda et je possède en outre la variété *dorsalis Rossi* du Portugal.

2258. L. lateralis Ill.

Abeille III, p. 395.

Coimbra!.

2259. L. atricillus L.

Abeille III, p. 329.

Bussaco!, Bragança!, Gerez!.

2260. L. atricapillus Duft.

T. melanocephalus All.; Abeille III, p. 313.

Serra de Rebordaos!.

2261. L. abdominalis All.

Abeille III, p. 411.

Je possède un seul individu du Portugal.

2262. **L. ballotae Marsh.**

Abeille III, p. 323.

Coimbra!, Valle de Azares!, Guarda!, Bussaco!, Estarreja!, Espinho!, Gerez!.

2263. **L. pusillus Gyll.**

Abeille III, p. 369.

Estarreja!.

2264. **L. exoletus L.**

T. femoralis Marsh.; Abeille III, p. 356.

Valle de Azares!, Felgueira!, Guarda!.

2265. **L. rutilus Ill.**

Abeille III, p. 403.

Bragança!, Guarda!, Felgueira!.

2266. **L. jacobaea Water.**

T. tabidus Oliv.; Abeille III, p. 402.

Evora!.

2267. **L. aeruginosus Foud.**

T. laevis Allard.; Abeille.

Coimbra!.

2268. **L. ochroleucus Marsh.**

Abeille III, p. 405.

Guarda!, Espinho!.

2269. **L. pellucidus Foud.**

Abeille III, p. 403.

Coimbra!, Evora!, Gerez (Heyden!).

2270. **L. membranaceus** Foud.

Abeille III, p. 346.

Coimbra!.

2271. **L. ordinatus** Foud.

Abeille III, p. 367.

Pena (Heyden!).

2272. **L. liliputanus** All.

Abeille III, p. 348.

Coimbra!.

GENRE DIBOLIA LATREILLE

2273. **D. occultans** Koch.

Abeille III, p. 430.

Valle de Azares!, Serra de Monchique!.

GENRE APTEROPEDA REDTENBACHER

2274. **A. globosa** Ill.

Abeille III, p. 124.

Gerez!.

2275. **A. orbiculata** Marsh.

A. ciliata Oliv.; Abeille III, p. 291.

Felgueira!, Espinho!, Gerez (Heyden!).

2276. **A. ovulum** Ill.

Abeille III, p. 292.

Felgueira!, Gerez!, Cêa (Heyden!).

GENRE SPHAERODERMA STEPHENS

2277. **S. rubidum Graells.**

Abeille III, p. 248.

Espinho!. Valle de Azares!, Evora!, Bussaco!, Porto!, Guarda!.

HISPINI

GENRE HISPA LINNÉ

2278. **H. atra L.**

Lucas, Expl. Alg. Ent., 1849, p. 515, pl. 44, f. 2.

Gerez!, Villa Real!, Porto!, Aveiro!, Sancta Comba Dão!, Felgueira!, Coimbra!, Bussaco!, Serra da Estrella (Heyden!), Serra de Monchique!.

2279. **H. testacea L.**

Fairm. Gen. Col. Eur., pl. 72, f. 345.

Pena!, Gerez (Heyden!), Vizella!, Bussaco!, Coimbra!, Guarda!.

CASSIDINI

GENRE CASSIDA LINNÉ

2280. **C. vibex L.**

C. rubiginosa Mull.; Boh. Mon. Cas. II, p. 373.

Coimbra!, Guarda!, Felgueira!.

2281. **C. deflorata Suff.**

Boh. Mon. Cas. II, p. 379.

Azambuja (J. Antunes!), Beja!.

2282. **C. inquinata Brul.**

Berl. Ent. Zeit., 1874, p. 99.

Penamacôr (J. M. Rodrigues!), Azambuja (J. Antunes!), Felgueira!, Bussaco!, Valle de Azares!, Porto!, Famalicão (J. Castro!), Guarda!, Serra do Gerez!.

2283. **C. hexastigma Suff.**

Boh. Mon. Cas. II, p. 382.

Coimbra!, Felgueira!.

2284. **C. vittata Villers.**

Fairm. Gen. Col. IV, pl. 72, f. 346; *C. oblonga Ill.*; *Boh. Mon. Cas.* II, p. 422.

Serra de Monchique!, Azambuja (J. Antunes!), Coimbra!, Serra da Estrella!, Aveiro!.

2285. **C. mollis Boh.**

Boh. Mon. Cas. II, p. 437.

Porto!, Felgueira!, Valle de Azares!.

2286. **C. subferruginea Schrank.**

C. ferruginea F.; *Boh. Mon. Cas.* II, p. 453.

Serra de Rebordaos!, Azambuja (J. Antunes!).

2287. **C. meridionalis Boh.**

Boh. Mon. Cas. II, p. 454.

Bragança!, Leiria!.

2288. **C. viridis L.**

C. equestris F.; *Boh.* II, p. 474.

Dans tout le Portugal.

2289. **C. nigriceps Fairm.**

Boh. Mon. II, p. 476.

Du Portugal d'après Boheman.

2290. C. hemisphaerica Herbst.

Boh. Mon. Cas. II, p. 484.

Coimbra!, Felgueira!, Valle de Azares!.

COCCINELLIDAE

GENRE ADONIA MULSANT

2291. A. variegata Goeze.

Weise Best. Tab. II, p. 12; *A. mutabilis Scriba; Muls. Secur.*, p. 39.

Dans tout le Portugal.

GENRE ANISOSTICTA DUPONCHEL

2292. A. 19 punctata L.

Muls. Secur., p. 36; *Muls. Gen. Col.* IV, pl. 76, f. 363; *Weise Best. Tab.* II, p. 14.

Je possède quelques individus du Portugal.

GENRE ADALIA MULSANT

2293. A. bipunctata L.

Muls. Secur., p. 51; *Weise Best. Tab.* II, p. 18.

Dans tout le Portugal avec un grand nombre de variétés.

2294. A. notata Laich.

Weise Best. Tab. II, p. 15; *Muls.*

Je possède un petit nombre d'exemplaires du Portugal.

2295. A. 11 notata Schn.

Muls. Secur., p. 63; *Weise Best. Tab.* II, p. 15.

Valle de Azares!.

GENRE COCCINELLA LINNÉ

2296. C. 7 punctata L.

Muls. Secur., p. 79; *Weise Best. Tab.* II, p. 25.

Commun partout.

2297. C. undecimpunctata L.

Muls. Secur., p. 71; *Weise Best. Tab.* II, p. 25.

Aveiro!, Espinho!, Ovar!, Coimbra!, Azambuja!, Faro (Weinhotz!).

2298. C. decempunctata L.

Weise Best. Tab. II, p. 24; *C. variabilis F.; Muls. Secur.*, p. 76.

Commun partout.

2299. C. 14 pustulata L.

Muls. Secur., p. 93; *Weise Best. Tab.* II, p. 25.

Dans tout le Portugal.

2300. C. lyncea Ol.

Weise Best. Tab. II, p. 25; *C. 12 pustulata Oliv.; Muls. Secur.*, p. 121.

Figueira!, Serra de Monchique!.

2301. C. 18 punctata Scop.

Weise Best. Tab. II, p. 26.

Bragança!, Porto!, Coimbra!, Vizella!, Valle de Azares!, Sancta Comba Dão!.

2302. **C. Doublieri Muls.**

Muls. Secur., p. 117; *Weise Best. Tab.* II, p. 26.

Felgueira!, Coimbra!, Figueira!.

GENRE MYSIA MULSANT

2303. **M. oblongoguttata L.**

Muls. Secur., p. 129; *Weise Best. Tab.* II, p. 43.

Leiria!.

GENRE HALYZIA MULSANT

2304. **H. ocellata L.**

Muls. Secur., p. 133.

Serra do Gerez!.

2305. **H. 16 guttata L.**

Muls. Secur., p. 148; *Weise Best. Tab.* II, p. 44.

Je possède un individu du Portugal.

2306. **H. 20 guttata L.**
var. *tigrina L.*

Muls. Secur., p. 137; *Weise Best. Tab.* II, p. 47.

2307. **H. 14 guttata L.**

Muls. Secur., p. 140; *Weise Best. Tab.* II, p. 44.

Vizella!, Famalicão (J. Castro!), Gerez!, Espinho!, Ovar!, Bussaco!, Coimbra!, Guarda!, Sancta Comba Dão!, Valle de Azares!, Felgueira!.

2308. **H. 12 guttata Poda.**

Muls. Secur., p. 150; *Weise Best. Tab.* II, p. 44.

Valle de Azares!.

2309. H. 22 punctata L.

Muls. Secur., p. 150; *Weise Best. Tab.* II, p. 45.

Dans le nord de Coimbra je l'ai trouvé partout.

GENRE MICRASPIS REDTENBACHER

2310. M. 16 punctata L.
var. *12 punctata L.*

Muls. Secur., p. 163; *Weise Best. Tab.* II, p. 42.

Serra de Rebordaos!, Serra do Gerez!, Vizella!, Espinho!, Valle de Azares!, Coimbra!, Guarda!, Cintra!.

GENRE EPILACHNA REDTENBACHER

2311. E. argus Fourc.

Muls. Secur., p. 192; *Weise Best. Tab.* II, p. 9.

Bragança!, Coimbra!, Freineda!, Valle de Azares!, Beja!.

GENRE SUBCOCCINELLA HUBER

2312. S. 24 punctata L.

Weise Best. Tab. II, p. 9; *S. globosa Schn.; Muls. Secur.*, p. 150.

Guarda!, Vella!, Coimbra!, Espinho!, Gerez!, Freineda!, Villa Nova de Milfontes (A. S. Ribeiro!), Monchique!.

GENRE RHIZOBIUS STEPHENS

2313. R. litura F.

Muls. Secur., p. 262; *Weise Best. Tab.* II, p. 61.

Pena (Heyden!), Freineda!.

2314. R. subdepressus Seidl.

Weise Best. Tab. II, p. 62.

Dans tout le Portugal.

GENRE COCCIDULA KUGELMAN

2315. C. scutellata Herbst.

Muls. Secur., p. 268; *Weise Best. Tab.* II, p. 61.

Coimbra!.

GENRE CHILOCORUS LEACH

2316. C. bipustulatus L.

Muls. Secur., p. 170; *Weise Best. Tab.* II, p. 51.

Commun partout.

GENRE EXOCHOMUS REDTENBACHER

2317. E. 4 pustulatus L.

Muls. Secur., p. 173; *Weise Best. Tab.* II, p. 52.

Commun partout.

2318. E. nigromaculatus Goeze.

Weise Best. Tab. II, p. 52; *E. auritus Scriba; Muls. Secur.*, p. 176.

Commun partout.

GENRE PLATYNASPIS REDTENBACHER

2319. P. luteorubra Goeze.

Weise Best. Tab. II, p. 55; *P. villosa Fourc.; Muls. Secur.*, p. 216.

Valle de Azares!, Felgueira!, Sancta Comba Dão!, Coimbra!, Cintra!, Monchique!.

GENRE HYPERASPIS REDTENBACHER

2320. **H. reppensis Herbst.**

Muls. Secur., p. 182; *Weise Best. Tab.* II, p. 56.

Felgueira!, Valle de Azares!, Guarda!, Figueira!.

GENRE SCYMNUS KUGELANN

2321. **S. subvillosus Goeze.**

Weise Best. Tab. II, p. 67; *S. fasciatus Fourc.; Muls. Secur.*, p. 67.

Algés!, Faro!, Coimbra! Valle de Azares!.

2322. **S. suturalis Thunb.**

Weise Best. Tab. II, p. 67; *S. discoideus Ill.; Muls. Secur.*, p. 255.

Faro!.

2323. **S. pallidivestis Muls.**

Crotch. Revis., p. 259; *Weise Bert. Tab.* II, p. 67.

Faro!.

2324. **S. minimus Rossi.**

Muls. Secur., p. 260; *S. pusillus Herbst; Weise Best. Tab.* II, p. 65.

Pena!, Bom Jesus (Heyden!), Porto!.

2325. **S. abietes Payk.**

Weise Best. Tab. II, p. 67.

Bom Jesus (Heyden!).

2326. **S. rufipes F.**

Weise Best. Tab. II, p. 68; *S. Abrensi Muls. Secur.*, p. 231.

Coimbra!, Valle de Azares!.

2327. **S. frontalis F.**

Muls. Secur., p. 232; *Weise Best. Tab.*, p. 68.

Douro!, Coimbra!, Sancta Comba Dão!, Felgueira!, Serra do Caramulo!, Guarda!.

2328. **S. interruptus Goeze.**

Weise Best. Tab. II, p. 68; *S. marginalis Rossi; Muls. Secur.*, p. 224.

Dans tout le Portugal.

2329. **S. pulchellus Herbst.**

Weise Best. Tab. II, p. 69; *S. 4 lunulatus Ill.; Muls. Secur.*, p. 237.

FIN.

LISTE DES GENRES



